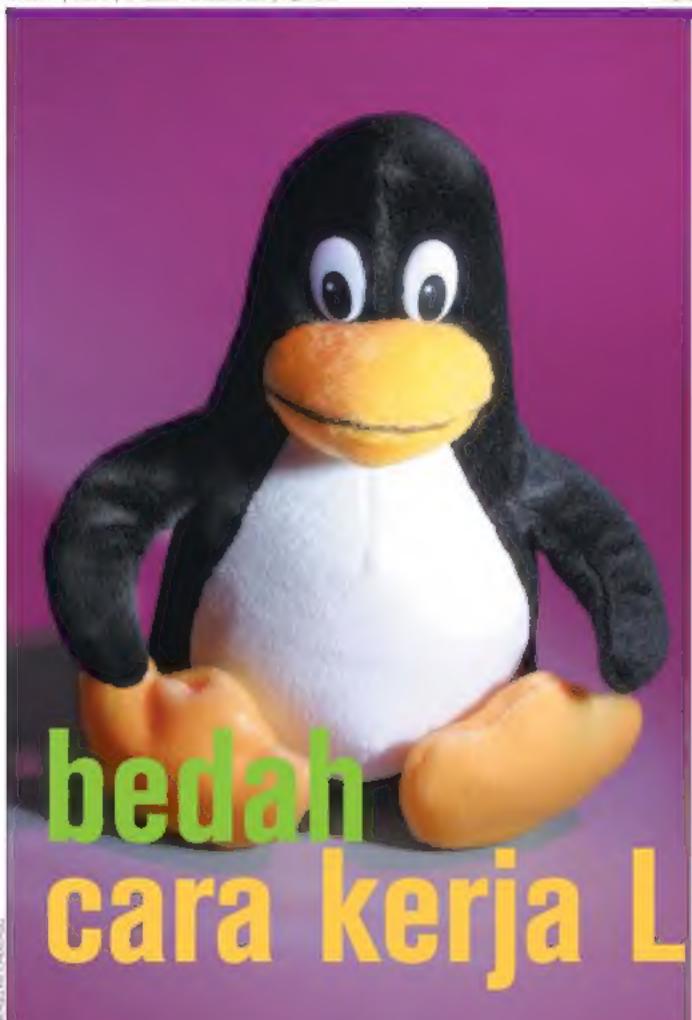




(www.astrindo.co.id)

40 Malaman | Tahun VI | 20 Movember - 12 December 2005 | Picalia: 246

Danger Ro. 1900. (Laws Bell Company STR) | Rp. 6501. | Law Jayor Out- Lampung NTH)



# SIMAK JUGA MAJALAH (PC) "ALL ABOUT GADGET"

FOOTBALL MANAGER 2006

JALAN PINTAS

Internet Explorer

AGAR FILE ANDA Lebih Aman

XP TOOLS

Pisau Swiss Army untuk Windows

> MEMASANG DRIVE OPTIK Serial ATA

NUX







## **PC**plus

A CHARLE SALES, SEEM SO, STO, STO, STO,

A Primary Modern N. N. Stein Will Till SHESSEL Salmand Separate for 1864 (Longmanie 1705, 1764

tablaldpaglas-sam

Martiner, J. Reporterment by M. Gill Ranges Geometry Mis corr minute felo. COT - SERVICE

And the Arginna A Jeneral Substant No. 87 Apparate STOR his (CV) STORY

Deep II. J. Schoold No. H. Santys (MISSANZ)

ें कार्य कार्यक्र relativity (a) talipople, one resided (Cital Analysis) and f mai idea Mary americal access and the last of the last of

REAL PROPERTY.

## Melayani Lebih Baik

erjelang alihir tahun poperly my regions bearing ataupun organismasi apapun, baryak melakukan kegalan istorral main day menyusun laporan alchir tahuh, słock opramii

barang, membuai avaluasi kerja, dan segala listisk bengek kiln meryangkat. pekerjaan meraka telama setahan inti can ito semoanya adalah menguleur dan menilai seberapa benar kirterja yang berhand (licapai (repursas) pada tahuz da-Terttu seja, kegisten isimacam ilu selelu disertal dengan perencunaan oan target di tahun benkutrya.

Tak below not pula Pupite. Here ape waktu laki, sepatnya 17 dan 16 November. bagian pamasaran dan sidulasi kani juga.

bassin of sour Africa, on glor past of kar Philip, Jawa page berhaft unlink mendapatkun pelajanun yang cepat dan akorat sebagaimana di Pulsu Jawa.

Not kalau dan sin dalah bun kara juga tarus mengevaluasi dan membuat perencensare-perencensare bery, den sist Norten kumi jugis terus reencari sajian yang paling hangat dan menank umba-Anda, Kali ze, yang karry anggap pas untuk kami hidangkan buat Anda sasahmongenul lebh dulum terism openai duri oplikas poda Linus.

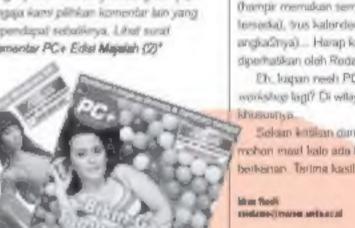
Mengapa du jung dpilik? Salah saturya adalah belajar dan pengelaman India, yang baru saja dikurjung alah presiden kita SISP. Bagaimana tombengen presiden (Rout lancengang dan lankagur lisgum aleh keiberhenlen India dalam membangun ekonomi melaka

## Komentar PC+ Edisi Majalah

Solar de la livra in ra per ger rigosali like ago, model of mappless polymers in special se se PC mar lab beneril Carriel Ide bagus fuhl Sering2 aja ya make modeli macam gml Top hat? juga ama kaum? hipoket jig trelega, intar PC+ makih doskal Jaya terus deh PC+1

Type (10 Stepant & Anticorpora)

Red. Terima kasili atim konventanya. Kang Tipo. Lintuk menyembengkannya, songaja kanni pilinkan kongodar lan yang herpendapal sebaliknya. Lihat surat "Komentar PC+ Edut Majalah (2)"



## Komentar PC+ Edisi Majalah

Dee PColus PC+ Koli di majalah PC+ ndes bulan Oldober (alau November?) kayernya cewel, seksi ah? Emang apa hubungan antara cewak seksi dangan perakitan komputer? Alau haver tersebut upok Yasadmen terim akansin suhu salago aja saya kurang seluju dengan kaver majalah tersebul...

Trus, bonus kalendamya kok dan taon. Mempula formatnya ga berubah? Tetap kurang menastid itu bonus kolander apa poster arie. sit? Garchar modelnya benar Ommpir memakan semua space yang terseda), trus kalendernya kecil (apalagi angiachya)... Hwap kettikan ini daput dipertativan oleh Regalasi yang terhornet...

Eh luqun resh PCplus no ngadisn workshop lagt? Di wilayah Sumatra

Selvan i reian our gerebacame Ini, rehon most balo ada kaist yang liurang berkeran Terima kasih

Red: Tennis kauth ates knitk dan massinarmyo Chihin workshop, karni mengundang lembaga manapun untik bewege trame daten workshop PCpins. De is lengkapnya bisa menghubungi Sdir known remaining flowny which lokely cplus com.



Epu brogliep beginn Birkelani den Personeren Pilpise. Helley kebeluar dari dede kumi dengar, kami cari powerskumys, supuya kami kina mambari sim malayani yang tarbaik antah bada

melakukan hal serupa bertempa) di Wisma. Kompas Grameda, Karang Sciong, kawasan Anyar, provinsi Gentan. Sebanyals 10 mang and square pemasaran, sirkulasi, dan palanggan hadir dalam kegiatan tersebut.

Setiap keluhan yang Anda sempaikan, balk melalui surat, telepon, maupun emad, menyangkut pendistribusian tabloid. dan mapilah PiCplus, biasanya dibicadikun di forum semacam ini, falu dicasikan solusi pemerahannya. Barp kami, sala pembara yang mengeluh alau menyampaikan saran bolen jadi mewakili polunan abo pembaca yang lidak berkerampatan untuk nu lantah karena berabukan alau alasar tarinya, Cleh karenanya, setiap keluhan memangi memerisiran penanganan yang cepat dan

Kami juga mengotisokia kan kelwatan kami, sehingga selunih perwakian pemasaran kami di daerah, mulai dari Surabaya, Jogjakaria, dan Bandung kumi kumpulkan Mucah mudahan, dalam waktu daka! kami juga vegera memiliki perwakilan di kosti-kota ian di war Pulau Jawa, karena

pergumbangan piliduk lek albiy

Dengan mengenal Linux, ereng akan dispok om de belapa legah banyak dan menganal light hash look at large Sementara kalau kita hanya mengenal Wirelaws, kits akan banar-banar menjadi pemakai yang serba dimudahkan. Dengan mongerial Linux letith such ika is books ap-Anda tertantang untuk menggali ledih jaun protein sedin.

Mudsh-mudshari, dengan mempeliyari Linux sellare lebb inter all kills beinda pada jalur yang tepat untuk bergerak lebih resiu lagi di bidang teknologi informasi ini.

Seternal membranca.

## Komentar PC+ Edisi Majalah

Livership to the point sp. Teors terring rekarang baryak migalah punsul yang mer galbecikan saorang cewek cartik sebagai modal yang memagang sebuah worsel. Tons party palmy are known sorapa majalah FC+ marampikan asorang cewek cantik sebagai model dalam merakit. kompie. Apakah bisak pemah kabayang lugar ana kalau seo ara nomiki nemak en berkan sebagai hadab kepada teorang cowcii. cawak yang pemula dalam hal morakit komple? Apakah tidak ada lagi cover sain until a meng-imuja majalah tidi? Apakah telak ada cara lan untuk menampilian gambar2 cara merakit kompre? Misalkan yang di loto itu hanya berupa tangan saja yang redami merakil kompe tanpa memperihadiran tubuh dan wajah dari medul cewelc isb?

Kritikan lainnya adalah isi CD. Kenapa di dalam CD tsb tidak dissi dengun software/ program yang ada di "download topic" yang

eda di edisi 181-1907 Gue yekin sentasi pembeca PCplus setuju saran ini. Terus dim majalah bertopik aplikasi Windows, kerapa Nak dikulastakan stifware sematan: мобирующий гистина прутимоврег (III).

Saram Namii kubin man madalikan edira regular PCplus + CD/DVD, sebularys mejalah itu deegal dengan plastik katat sepera mujurah kompre lainnya. Jingan pake placific yang bisa othora. Gun hat di supermarket ada 3 majarah PCp), ayang lidak ada CD-nya alies despik seseoning.

#### Redirectorable aragesta suits Pitches

Red Tenma kasih atas kritikarnya soal karer dan model. Teritang kritikan terhadap isi CD, kans swash mererikanakan untuk menalsukkan software yang Anda maksudkan di edisi khusus Majalah PC+ yang membahas seputat sekunti PC. Nantikan dan dapatkan softwarenya di Mayalah PC+ odisi mendalang, Kami juga akan memerhatikan usulan Anda tentang sampul plasfik.

## **PC**plus

Account from Personal Print of Benefit and Personal Printers and P Street desty Ferryl, Besteller, Group, B. | Gerrylane, Tally, Gerrylane, Ca. Surper, Supplied Caratogue, Sup. Marchen Physiology | Bellerich State Print | Bellerich State Physiology | Bellerich Phys Lancary Wilters haven better the Appear to days to the Appear to the App Larest Lable | Princes Beauty Lucion Lables Berker Bederic Agent Principal of Principal Conference Bed C Principal Conference Bed Principal P ment from 10 to but the trief of the fact that the sense and the trief \$1.750 to 5 and sense than

Produce prop total world in stronts for sled in allows conduty freque respectance of complete prisons (principally con light heavypten hale sepre shifther take a new invisings pay discuss airt Education alread e-roof Sales Sales Street, tredates, Sada daped emergicionar a-roof prince stone the ready pagaran uptic fee lough

Also ada yang dajin Albertakan atau dajin kurbagi progatanyan birindan o-rasif became thin up again, managed to print months of e-tent hade means ratio. But high beliefe which bendates beganny means arrive After the population recognition of the place of the place and the

Kales fields topic researching status status; deport public activation in believable descript help move having to implying dipole cyclesquates and fittings. influences, nelsoprises Jacobil hittype Mitrype affech han Tellow & India itst. Sallige mage to disput muon process or used drives require the plan instantion qualitate (blick recogniting Milit. persognit. In his openhale softensy. Assessor, the adequity-

the hale talk ergs reserves a restricted to loyer parts for layer transact trin a cut to matheter-manakat ya hangatapa punt dan diakan ke ka skillion kerskelt in regio spring prings; but OH freegat payspring a stall by tradition-terrorist palmage uses com-

#### Tanya Mau Jual Komputer

fal guys, ade yang tau nggak di mena sibes bust just (computer? Soalnys. gue pengen ngejual komputer gue inc. dan mau pasang ikiannya di Internat. Telong ya?

· /awadi

Subenerrya ada banyak hangel luri mas. Elsa coba jual di yaww.belau.com. www.bhinnoka.com (bagian bursa kital), www.ikianharis.com. www.ikianmini.co.id. farum www.oprelipc.com. dan sebaganya. Brasariya capet tuh, grabs lagi.

pillan, ghis, prishani, franje, famin Grythii

#### Biely Requie



#### Memori PC-2100 Tidak Jalan di Motherboard KT600

Hat lancar-terrian semius, banto saya dang. Saya hiru bali maroon Samsung 1GB PC-2100 sekeping. The memorrya, saya nggink tau. Tonus mau cobe saya pasang di PC says, tape of feeding modisoroused young saya punya yaitu FCS kTeiDO-A dan Gigabyte GA-7VT600 tichk jatin. Terus naya caba juga paka memori Samsung 512MiS PC-2100 sekeping juga di kedua PC saya. tersebut, dan cuma terdelak di SIOS, tidak narrgar masuk ke sertem operasi, Padahai taya pakai Windows XF! Dulurya saya pakai memori 2565MB PC 3500 sekeping parta maring masing PC terrobut dan semianya jelan dengan normal. Tolong dong temanternan, bantum naya. Trianks ya atas harduannya Salam.

#### defined about

Jawab.

Prosesor yang dyakar apa mas? Munglim kalau prosesomva Sempron atau Barton ada marsalah di divider FSB: Memory Clock, Memor PCS 100 kan detault-nya 1,93MHz, kata prosesor Sempron stag-Garfon riu ada di 166MHz (malah Garlon ada party 200MHs). Jaid divider-nya kuchi diatar dulu tvar sesuar. Afair coba aja setelah passing memori du, masuk ke BIOS, terus atur semua ke default (otomatis). Setalah du siergen dan keloar

Bisa juga DDRAM PC-2100 yang sampejan coba adalah yang ECC alias

DORAM bust server. Sections mathematical sampayan mungkin nggak doyan ECC. Jadi jar ridsk bost booking, int murgkim lich...

Mat Sunbook, Adulya K Anggora

Sobat-sobat rolls sekalleri, gue purya. manboard ECS P4VXASD2. Eli situ ada dua skit DDR-SDRAM dan 🖫 skit SDR-SDRAM: Awainya gua paka SERAM Violeno 126MS BIC Cl.S, tetapr séhakis jsæ tukar ke mierini DOR RCMirrory 256MB-IIIC CL2,5 Eading-katting basi boof setengah. fangsung hang: Kalo nggale, baru tampil logo. Windows solah reptart semini lagi:

Sebagai informati, jsue pakai oldieni operaci Windows XP Senice Plack ( prosessor Intel Caleron 1,856-lb. Tolong Banhan gue nyari scholnya yai? Thanks

#### Richan Says

Jawah

Yk, udań jelie metrostyw jang bernasılatı. Coba kembalkan ke fokonya light folian memorinya dengan memori DDR lain: Tapi kalo-manih penaparan, dobe debi cabut-cabutin CO-ROM dan harddalk yang lain, Tinggalkan saja harddisk utumis, RAM, day VSA. Signs for all sixtermin regain ilpati ngangkati

Koriora, Luckyting/ESI

#### Oriver USB Flash Disk untuk Windows 98

Perkan million miles also dapper warning n USB Flesh Disk yang secara frak susah tidak kelifutan merek dan tipenya. Di We from XP, lender tilkars bal wa flash disk tersebut adalah 030516 USB Dak USB Device. Cuma nu aja. Pladahal, Right stok tersebut mamfinya akan aini pakai di Whitever 985E.

Aku, malah tanya-banya untuk diver USB flash in ke om Google, tetapi si om kdak bisa menjawab dengan lepat. Sila ada di amana rekan redan yang punya alikeri Kash disk dengan identifikasi 030616 USB Dark USD Device temebut, mohori japri ya.

#### and the last

Kalau Anda memakai SESP 2.0 akis unofficial senace pack boat Windows SE. Anda nggaik asah pusing nyari ditiver untuk USS thi dish. Apie Anda may coba diliver USB Besh disk universal untuk Windows RB7 Saya paka driver du, dan wenus flash disk yang saya coba tencep ke port USB of PC naya langnung bisa didinleksi oleh Windows 98

Kalau mau, coba dawnitad di www.hmla.ugm.ac.id/briefosse/ ud 98normal.up. Cara pokerya, ekstrak dulu Ne tersebut. Terserah mau ditaro di many. Setelah itu tancapkan LISE figali disik dun setidah sameni operasi memirita disertice, turqui aja los folder lempat Anda. reorgalistrak file from Kakiu berhasil, kasah kahat ka situya? **NAL fals Repubed** 

#### Cara Deteksi Hardware yang Digunakan

hi all hends, taya no tanya. Solain cara manual alias buka casing, girrung cara mengelahui /se livire apa saja yang ada di k gaden Masadoya motherboard. VIA card, soundcard, harddisk, memori, serla processorrya dari lipro dan merek aca, hecica knoepalannya, ukurannya dan lain ten Termakeah rebelumnia.

Annatr

Kaan istem (perash) a Windows, care paling gampang telan lombol (Win) +/Break (Pause)] Texus kilk tab (Device Manager). Ada juga software lam and asserted with lankan socala eum spes ik, missin a Freiest Home Edition dari Lavalys. Download age, graits Acro. Acle page SeoftSandra 2005. Versi yang itu nya gratis juga. Coba juga pakai UDI Universai Driver (dentifier), carl & Google atau di



www.voodoutiles.com. Gratis Juga, Iracil lags. Semoga membavilu.

Luciquey354, Elife, hands, ill Ference



- Computech Expo 2005 Sukses
- Pemulihan Aceh Terbantu Nirkabel
- Telekomonikası & Jurnalisme
- Biznet Loncurkan Lavanan Baru!

## COMPUTECH EXPO 2005 DI JOGJA SUKSES BESAR

Pada H+13 dan Hari Raya Idul Fian, mahasiswa yang iangabung Kebarga Mahasawa Joe nan Fraka UCDA Fakaltas Matemetike sudah bergiat

menyelenggarakan sebuah pamaran besar komputer. Para replaceswa yang baru saja. mudik lebaran merupakan pangsa pasar

utains pemeran bertapik COMPLTECH EXPO 2005 mi, karena mereka umumnya. merchaws beloi banyak hasil dan angpau lebaran.

Acam yang digalar detarin langgal 17-2 Navember 2005 of Jogalas ta Espo Carstor int menggandeng ECS subagai partnar uluma. "Sampai denger pemeran yang telearning on sudeh

terta di altar jarg ese cide car paritia berceaha untuk salab memberikan yang terbaik dun melukukan perbaikan tap tahun penyelenggaraan," ungkap Agan Cathorin, Ketha Pemelenggara COMPUTEDH EXPO 2005.

Secon no ramo kar bartaga peransi komputer, pamerun juga diramakan dengan berbagai workshop dan lomba. PCplus mangipale workship design plufe. dar arki ali Majasah Sinjali engadakan workshop video edding porcel, as:



Emission preserve Comprehen 2015 yang disebenggarahan sisih 1886 PMIPA UITM, Baser annya antakah para mahambana yang tamu anja

### PEMULIHAN ACEH PASCATSUNAMI TERBANTU **DLEH JARINGAN NIRKABEL**

Sekiri anhant Munitisk dan polko, satu arpeli yang lak kalah perting dalam per ulkan Auch par agenga adalah per bangsaran janngan telekan sunikasi yang turul francur dilenga gempa dan ak bah... Sejak awai penilangunan jaringah aringstruktur inkelsomordicasi ini telafi orancerg menogunakan teknologi nekabal, mengangat Teknissihan dan kecepatan er bargu ar ir er úrfum a diberdit gladt dengan jaringan kahal.

ktel, uskih satu pihak yang menelopori pembangunan infrastruktur telekomunikani hirlabel di Aceh, menggunakan telandagi We MAX yang below distribute olds bearing FFE fasebut Pre WHADO, Mesia demisser, infrastuktur ini telah berhangni dengan baik dan sudah lebih dari 50 badan perventriali (ser LSM teleh memerlisallian jaringan yang abangun oleh Irital ini.

"Seitelum ditungun teknologi pita lebar rekabel iš Banda Apeli, organismi kernaturisat interparatial menghadapt tantangan sultinya berbagi data dan koordines mengeras kebuhuhan logistik,

tidak hanya di antura mereka sendiri letapi juga dengan kelompok taln yang bokerja di Acah," ungkap Stacy J. Smith. One! Information Officer Intel Corporation. yang sengaja catang ke Indonesia untuk mercantau perkembangan pembarian hardion dan Intel int. Ia menembahkan barwa mukanan, ali: dan tempat berteduh adalah prioritas utama, tetapi mengaktilkan komunikasi juga penting supaya orungorang yang bekerja di lapangan. mendapatkan sumbar daya yang tepat untuk mencapai wilayah yang diluju secara tepai. waldu.

Datus mentengun intrastiktur telekomunikasi di Acen, Intel bekarja sama. dengan beberapa lembaga, salah salunya. adalah Vayasan Air Putih. Dalam hali ini, Intel menerbangkan dan mengantarkan perangkat kerita telekomunikasi dan jaringan ke Banda Acen. Sebuah jaringan pela lebar rakabel dengan tiga base station yang menyediakanfioneksi Internal Earliecopulari Brygi (fungga. 6 Mbps), sensy sensor right end, PC ball deus top maupun norebook. Sekun menyediakah perangkat kecumnya, Ihlel juga recorded an bentuer token solding or tokret-teknek kikal best mengawa si Instalasi jarengan dan perewatan pertena serbit basa station reliabel tadi untuk lesperluan jangka perjury ind

#### TELEKOMUNIKASI DAN JURNALISME, SIAPA MEMANFAATKAN SIAPA?

Itulah salah satu pertanyuan yang mangerruka dalam takshow yang doslenggarakan deh Escalcorando Pratama, akhir pekan latu di sebuah kale di biangan Menteng, Jalouta. Diskust yang menghadirkan Masi Wigrantore RS (Marriel), Dr. Bud Rahardo 0TS), Rudantere (AFSI), dan Sudeno Darwing (Delike om) itu dhadiii pulur iin wartawam dari mngia cutak maugup digiktogoik.

Men Stutter as No. p. a provider felokorrajnikasi per lafazenya rata-nita mencipia 500-600 miliar rupiati, dan rebigian benar baya itu untuk beriklan di media celak dan elektronik. Dungan semikan ketala liking ligang dan industri telekorrunkani serungguhnya terjadi imbora yang laing rrungurdungkan

District of are out page directly and peroful pair kepada pa a peruman ji kindis. perulisan untuk umum dan untuk wartawan. vang diselenggarakan dalam rangka minyeriahkan dari dahun Exceli minasi Prainmy yang ke-9, but

## BIZNET LUNCURKAN LAYANAN BARU DATA BERKECEPATAN TINGGL

5-k ang dibungun menggunakan intertula i primpar Norto in dimale udkan untuk memenuhi tuntutan konsumen, yang lage to lage me entures agreement yang sebar umuk menysankan apikasi barrer

Seiam kebotuhan jartngan LANi di ryskat lokal, kebuluhan banyak perusahaan saat re adalah menghabungkan piringan gi lingloungan penusahaan dalam sloila yang lebih kias. Untuk kepentingan tu Senet overyedialian layarran baru yang drama Metrobet, sekuah paket kiyanan social loop dan alwas Internet dengan kecepatan Pingga 2 Mbps, serfa. MehroWAN, sabuah layanan local loop unios intersociales can bedragas iskasi di kawasan bisnis ulama kota Jakarta. Layanan (ni dibangun di otas (nfrastuktur Ethernet Routing Switch 8500 busish Nortel Invi



Hall B. bkarta Convention Center - Jakarta A 85 Pasaraya - Surabaya Maret Jogo E-po Center - Yogyakarta Isva Mal Semarang 8 Hillengeral Mjusuf - Makassar







For Further information (PT Dyaniona Promoteristo J. Johan No. 9, Menteng, pictoria (0)150 Phone (\$10710) (Vieta ed. 254 Decky ed. 306.)

Local genius (kebijaksanaan lokal) harus disentuh dan dikembangkan untuk mengangkat harkat serta memberdayakan masyarakat tingkat akar rumput (grass rooof). Itulah langkah yang akhir-akhir ini ditempuh oleh Microsoft di berbagai negara ketiga.

# Mencoba Peduli pada Mereka yang di Garis Tepi

husus untuk indonasta, Mk rosoft mengembangkan kalompok masyarakat yang bergelut dengan sektor agraris dan bahari. Maku, didrikartah CTLC (Community Traving and Learning Cantal) di berbagai daerah dengan program "Microsoft Unlimited Potendal". Salah saturya ada di Kabupitan Bojonegoro, Jawa Timus

#### GARIS TEPI, DAN BUKAN GARIS XERAG

Diswall dengan bantuan berupa sembilan komputer, sebuah servar, sebuah printer, dan perangkat lunak sistem operasi Microsoft Windows XP plus Microsoft Office, Microsoft Indonesia mujai merangkul sekelompoli petani di duaun Manukan, Dasa Panjunan, Kecamatan Kakilidu, Kabupaten Bejoriogoro, untuk dapat melek informati sekeligua malak kemputer, Sebuah lembaga, yaitu PKRM Garis Tepi, yang pedali terbadap resitus kehidupan masyarakat dasa terpih menjadi motor penggarak pusat belajar masyarakat irik.

informest fentang ditakunya pusat belajar masyarakat ati disebarkate oleh PKBM Garls Topi dengan berbagai cura, tennasuk melaki stastun radio setempat, yaltu Radio Magamaa, Sejak | September 2004 pusat beloger masyersket tersebul mulai beroperast yang mendepatkan tanggapen bogus duri kalungan musyarakul. sekitar. Mulai dan kurah, petant, anak nekolah, pemjada dan remaja yang belom beruntung mendapat pekerjaan aliaa penyangguran, bergabung. Sampai saat ini, pelatihan telah mencapai angkalan icesembilan. Masing-maserg angkatan mampu manampung 28 prang peseda. "Pelalihan dibagi dalam beberapa sesi, yaitu pulsal 08.00 - 09.30, pulsal 10.00 - 11.30, puloi 13,00 - 14.30, seria puloi 15.00 -16.30°, unokap Mohammed Muat, salah seurong anggota PKBM Gans Tepi yang menjadi kitordinator di punat pelanhan ini.

Mater peleution yang diberikan terutama assiah. pengujaraan apiliasi perkumbaran dan feetrempilan pencerien. astormes di Internet. Secara barkola beberapa orang anggota PKBM Geris Tepr in dilaren ka positi pelatihan restruktur Microsofi di Jelustis. Menurul perularan Imem. Suhandak, selah seorang anggota han di PKBM Garls Tepr, berkut exformest days internet the pulsials peters di dese. Manukan memiliki proprost ushik mengembangkan cara afternatif delam budidays. airtura lain tanaman riliam. untuk bahan minyak atam dun budidaya daun jitgling mude untuk ternal kumbing, "Di selasele meten utame, karn membankan pala. pelatifian yang berkarian. dengen sektor agrans, arriera lon pembustan. pupuli organić, tembeh



Salar, police baseing, sees also or pany borhead of CTLC facts Taps



Economy publishess of CTLC Earls Total for Mineral and Set, Busyah colon alangum hiskay CES backgion of viol. Microsoft bedownels date Come Mahilla Geograph Surgest, & viol.

#### SECERCAN CANAYA HARAPAN KEBERHASILAN

Berkat informati dan duna majai puakah. Suhan salah seorang alumni CTLC Garis. Tepi berhasil mengembangkan taraman kacang tarah biji 2 yang ternyata lebih banyak dibutuhkan dan lebih baik harganya dibendingkan dengan kacang biji 3 atau 4. Kira da lerhana menawakanatan melihal principan kaminda harif busida jan ja lewat emai. Komunikan baran dijalikikan isa SMS dengan princil kamina yang da dapatkan dan tetrapan kecil keuntungan awai.

Potret keberhasian tannya adalah sosok Mamun, pemula yang sengal mengadu nasib sebagai kuli bangunan di Jakarta. Saat pulang kampung ia mendengar informasi tentang pelabhan ini dan tangsung mencal sekan di Suah saat, semang anggota PKBM Gare. Tepi mendapat informasi kega dan magang via Internat data perusahaan mebal Klapa Wang di Malang, Berkut keulatah mengkuti pelatihan, maka terpilihan Malmun untuk berangkuti menyambut kebempatan ini.

Saakan tak mau kalah, Muchisan yang sehari-hari adalah kepala dasa Miaten plus kepala sekolah sebuah SMP di kecamatan Male juga gregos mangkuti program pelatihan di CTLC Geris Tepi. Ketrampilan ini kemudian diwartakan pada munid-murid di sekolah tempat dia manggar.

#### EKSPANSI GERAKAN EMANSIPASI DARI BARIS TEPI

"Lha kulau sudah asyik-masyuk dengan internet, kihan mau nggak mau harus balasu bahasa Inggas, Pak?" tanya PCplus yang berkesempasan mengunjungi CTLC Garis Tepi. Menurut Munadi dan imam, anggota PKBM Garis Tepi, saat ini memang telah didirikan CTLC Garis Tepi di desa Sumangko (masih di kecamatan Kalibdu) yang memberikan petabhah Bahasa Inggite dan komputer, tarutama bagi warita dan ranga putri. Pemicunya adalah kepibabkan akan banyaknya warita yang mengadu rasib sebagai TKW tanpa ketianpian yang berarti.

Dalam program ini perangkal karas dan kompular dibantu olah Eksion Mobile yang beroperasi di dekid wilayah itu (Cepu). Targatnya, dalam dua tahun, CTUC Garls Tepi for Woman and Gill meluluskan 840 prang dengan 120 orang setiap angkatan.

inilah sebuah potret kepadulan Microsoft, perusahaan yang telah berhasil, besar
di dalam hitungan global, dan Ingan mengambalikan sebagian kepada, mereka yang adadi garis tepi, garis kalum menginal, kalum
yang terpinggirkan oleh gaya hidup metertaksilik modem dan pembangusyan,

Talle danger from \$45000.

Kami mengapalang selerah te diagai perspekinggara tegataan ari PCplus	mhaga yang bersodia om ayerkahop, seminar, da	hic layer dapangi in training
ari PCpilus.		
	The second of the second	ME

Meruth PC dae Ingarasi Windows
Merceh PC day Intralad Dual Borsty (Mindows & Linux)
Meralii 📆 dan Iroubholanding 📉

DESCRIPTION OF STREET

Antonious & United
Merghi PC dun Insubherlanding P
Optimini PC
Antonio Illimental
New Overclocking

Ocaln Gath

(Agital Innuging With Design Sesting Lawque LAN

the Parish Street year, shall be

kenne.

Production of the Control of the Con

Patricials STEENSTO

Yang Gertanda tangan	
Name a servings. <sup>4</sup> Column France, States, States Copp. Sec., doi: don levings birmati	
junices/falseline	x B1
Alamat Lenghau	
	terals anapor it come languag paranggang jamah
No. Telepooleth	
Processed bank?	



- Proyektor Digital BeoQ
- ECS Banjir Hadiah
- Serangan Virus Baru
- Alcate Compension Winners
- Gard Reader 15-in-1

### BENO LUNCURKAN PROYEKTOR DIGITAL MP610

Difuncurkan secara rasmi di indonesia pada Selasa (18711) lalu, proyektor yang ditupukan untuk kalangan pengguna bisna diah runsuhan ini memiliki litur lingkat kecarahan 2000 ANSI Lumans, desain yang disebut Wheper Ouel, raknologi coor majohing yang unik, sarta 9 modus penguluran apikasi seperti untuk prementana. lilim, atau game yang mendah dilenteringan.

Setem provision conganiteknologi DLP pari Texas Instrument Itil menggerakan tempa, 200AV yang dalam dapat bakana hingga 8000 pari dalam medua normal, atau 4000 jam pada modus ekonomi. Produk yang mempu menghasikan 18,7 juta warna ini mengkasikan 18,7 juta warna ini mengkasikan 18,7 juta warna ini

Teknologi Whisper Quait yang digunakan mempu riseriununkan kebisingan hingga 25d3. Ini mengakan hingga 25d3. Ini mengakan hingga 25d3. Ini mengakan hingga dengan mendingirkan tereparatur sishem. Produk yang dilengkapi dengan hitur metu etemata, proteksi pastword, dan pendeginan capat ini dilepas ke pastran pada kesarah harga US\$876. Ind

# ECS TARIK UNDIAN BANJIR HADIAH

Bertengist di kantor ECS incorrens di kawasan Pirungsia, Jakarta, ECS pekan taku tetah metakukan pengunsan tuasah yang digelar perusahaan ini sejak 3 bulan tela. Dengan hadiah utama berupa sebuah sepeda motor -plus hadiah menarik tannya reperti telavisi. DVD ptuyer, dan perangkut elektronik tannya—undan ini diladi oteh rahuran perunat yang setima ini menggunakan produk-produk keluaran ECS.



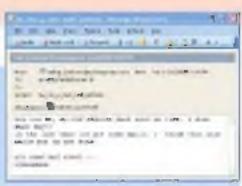
Tampak datan gambar, Asparah Fisi (kin), mewakili PCplus, Ellen Bustua dari kin), Marketing Communication ECS Indonesis, dan Annelus dari bagian Man PCplus andang melalukan penarikan undan, (wa)

## AWAS, SERANGAN VIRUS BARU MULAI MASUK INDONESIA

Setelah was e-mai plohai dan juga unus lokal saperli Rontoldoro yang telah mencapai sanah ke 23 (Rontoldoro W), Kangen, dan Hallo Roro, pekan lalu pengguna internet (rotonesia kembali harua berhasi-hati asas ancaman virus baru yang menyesang melalui e-mai. Serangan tin sudah sampai di Indonesia dan diparkarakan salawar bergasar di Indonesia terahasi hali salam terahasi hali salawar bergasar di Indonesia terahasi hali salam melangkapi jutatar Hisidoro di duna yang dilaportan olah liter sagelia.

Valcancom, sebuah panyada solusi antetrus dan sekuriti kemputan, menerima kerman Seber AA ini 23 November talu dan protrikci Internet milik salah satu ISP di indomisia.

Kalan Anda pamah membaca komik Lucky Luke tentang Dallon Bersaudara di mana gerombolan penjahat Dallon esi sangal kompak saling mendulung dalam menghadan Lucky Luke (walaupun tentunya selatu kalah oleh Lucky Luke). Hal yang sama rupanya terjadi pada Sober AA eri. Tentunya Anda bertanya-tanya, mengapa Sober AA intah yang mengapa Sober AA intah yang mengapabatkan insidan bebat dan bukan Sober yang tan?



Coulob a mid yang memberkan tiste Loba. Peris bahab helian aksira membaka a mali pang tidah ditunai idantikanya.

Karena selain Sober, AA textaput tempin-tempinya Sober, T. U. V. W. dan lainnya. Sober ta u. V. W. dan lainnya. Sober hadelili febih pauh, tempata Sober AA ini menjain hubungan TTM (Temah Tapi Mesia) dengan Sober yang lain yang telah berhasil menginteksi bertyak komputer di selainih dunia secara bersahasin melakulaan pengaman Sober, AA ini pada wakila yang baraamaan secara masil.

Tetapi Anda tentu berlanya tagi, hagamana para gang Sober kri mencecokkan waktunya sehingga bias menyebatkan satu verlan betu pada stast yang bersanyaan karana tarkadang seling waktu komputer basa satah bask karana kesalahan talang (satah selinf) atau karana baterai CMOS sudah habis sehingga jam kemputer menjadi tidak akanat Ternyaia Sober gang metakukan sinkronasan atas waktu kemputer kerbannya dengan menghubungi servar NTP (servar pembantahu jami selengga waktunya sama dan tarhandar dan kesalahan seting waktu lokat tari

### CARD READER 15-IN-1 MULAI BANYAK DITEMUKAN DI PASARAN

Seretifi generasi Card Reader

8-in-1, 9-in-1, sampai 12-in-1,
kitu panthura kartu memon dari
15 janis yang berbada piga sudah
muncul di pasaran. Salah satunya adalah
buatan Kingeton Tachnologi
Company, Pembada kartu ini didesam
dengan menggunakan port USB 2.0
yang menawarkan transfer data lungga
480Mbps dan dapat dimetal dengan mudah
di sembarang kompular



landin lump jois terb yog tita dince sist ceri cesis namiska paggasa pripi nasinci tabinga dijibi nesta.

## PEMENANG ALCATEL COMPETITION WINNERS

Lomba penulisan dengan tema "Alcalel Unor Centric Dicerbens (UCSC), pang athipulan kepada sama mahasawa Bifikasi mamahasayi ya utan Computer Science in merupalah salah satu acasi menuju LUSTRUM tre-S (25 tahun) Bina hawartana Jan (26-14). President Directa Alcalel bidonesia menugalkan "Remi tetinga wakal duara industri menceba

Cur i por usar autor la menigacia kartu berdimensi 8,78 cm x 5,56 cm x 1,6 cm ini digararsi selama 5 tahun. Di antara, 15 jenis kartu yang bisa dibacu oleh perangkat ini antara kan adalah Con per Flach (CF) I can it. MMCpaul. Secure Digital. RS-MMC untuk mambantu percanan bibit unggul yang berkualitas unluk dapat labih dasah kemampuannya dalam menghadapi dunik kerja.\* Tampak dalam gambar, Jan Gilnaki (kecua dari kin) bernama para pemenang lamba penulsan. (sa)



miniSD, Microbrive (CF Type II), microSD (dibutuhkan SD sdapter). Memory Stick, MultiMedisCord (MMC), Memory Stick PRO, MMCmloro (dibutuhkan MMC sdapter). Memory Stick PRO Duo, MMCmobile (DV RS-MMC), dan Smart Media, Iwi

#### ІптоКомрине Соличинку Ргодила

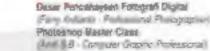
## Seminar & Exhibition Digital Imaging Master Class

Sabtu, 10 Desember 2005 09:00 - 16:00 WIB Rusing Ambon-Seram-Was, LI. 19 Hotel Borobudur, Lap.Banteng















Uti/Fendari - Teip. (21 348 3005 ert 3340/0773 Fez: 821 5360411

Pembergran pendattaran via BCA Cab.Pelmerah ara PT Prima Intosarana Media No Belu 225, 2001, 125

Fau build transfer & minima lipsfamen produktions.



turjung perenter priside diplor integrapies engal for Centre on the last terminal and Centre angle Forms for the MICO NAT EMEC Capables to perform a seminal period Centre assets a series period



Steys Rp.200.000 Remusur makan sleng, sertilikat makalah & voucher behinja Canoni

makalah & youcher behiny





- Microsoft Rills Office Terbuka
- Standardisasi Browser Internet
- Sony Encisson Rills 3 Ponsel Bana
- Toshiba Rilis Memori Flash
- Roadshow HP 9 Kota

## MICROSOFT AKAN RILIS FORMAT DOKUMEN OFFICE YANG TERBUKA

Menghadapi banyak takanan, jehusuanya dari pemerintahan dan beberapa teribaga, Microsoft barancara untuk mentis peranti heratarutar terbuka melknya. Nama kode dan peranti tarasbut adalah Office 12. Dan apitrasi-apitrasi di dalam ya - Word. Encel, dan PowerPoint- bakai hadii dalam format bendangai terbuka, seperti OpenOfrica saat m.

Aplikasi tersebut dhuai dalam stendar formal dokuman Office Open XML (Extensible Markup Lavguaga) yang akan diajukan oleh Microsoft ke Organisasi Standar Intervasional (ISO) untuk dipatenkan dan dariopsi sebagai stendar selemasonal.

Melalui juru bicantnya,
Microsoft manyampaken
rehcanasya unluk menyediakan
fodi ashagai pelangkap Office 12.
Perusahash peranti funak raksasa
Itu juga bernati agar perantinya
hanti basa dimaniastikan oleh kegala
Industri. Saat ini, bahkan sudah ada
beberapa perusahaan yang mendukung dis
Office 12, di antaranya adalah Apple dan
Intel.

Sebagai informati, enbelum Microsoft, rhal-mai seperti IBM den Sun Microsystem audah berusaha untuk mengejukan format DenDocument sebagai format standar untuk jerti dokumen yang berstandar terbuka. Perusahaan-perusahaan permbuat aptikasi semacani OpenOffice dan OpenOccument, sama seperti Microsoft, setupu untuk mambangun aptikasi yang bisa digunakan oleh stapa saja, rumun tuk bisa diutak-abh untuk dijadikan aptikasi sejenis lairnya oleh si pengguna.

### STANDARDISASI BROWSER INTERNET

Para pengembang dari empat browser terbesar saat ni -internet Explorer, Firefon, Opera, dan open source browser Konquerorsetup, untuk membuat standardisani browser. Tujuannya supaya para pengguna Internet lebih mudah berselancar di Internet mangganakan browser manapun.

Keempat pengembang browser tersebut berenzana untuk membuat satu cava yang seragam untuk menginkornasikan para netter, istilah untuk pengguna Internet.



bahwa situs yang mereka kunjungi aman. Mereka juga ingin mencari solusi bara untuk menggantikan jundala pop-op yang rhamang kurang disukai oleh militir, dan mencari cara untuk mengurangi aksi phisng, penguan lawat internet, yang meminfaudian brosser mereka.

Seperil apa templan browser browser in runtnya? Templan utamanya akan berbada untuk tep jaras situs -yang banyak atau jarang dikunjung orang, yang secure atau yang tidak. Tunda presing Mari juga akan utampikan pada alamat yang dicuriga returpa situs prising. Limak menunda serep situs, para pengembang browser akan memberikan seritihan digital sebagai mekanisma pengenalan sebagai situs, jual

## ROADSHOW 9 KOTA "HP 4 YOUR LIFE"

Published as election ingder deli-Hewer Packa if (HP) until menghadidian solver lainterarry eying berstandar packa Enhanced Communication, Security, Mobility, dan Business Profection.

Selan memperkenaken seluai Smart Diffici. 16° juga mengadakan program Warnel Digital dan Kantor Digital untuk mempermudah adapsi Ti bagi masyarakat, UKM, dan seldar komersial.

14P 4 Your Life digetar di Jogakarta, Surabaya, Denpasar, Patanbaru, Medan, Bahlipapan, Makassar, Jakarta, dan Bandung.

Roadshow juga disa dangan samina mengenai Warnel dan Kantor Digital yang disampaikan oleh pakar dan praktisi TI sapara Onno W. Purbo. Michael Sunggardi, Franz Thamura, dan Dani Filmansyah. (ad

### SONY ERICSSON MERILIS TIGA PONSEL BARU SERI LOW-END

Kebiga ponsiel tersebut adalah J220i, J230i, dan Z300i. Sebap ponsel menawarkan dasain, kemudahan aksas, dan harga yang terjangkau.

JDDS, hadir dengan denain caridy bar dan tampian meru yang sederhara, hadir dalam dua pahan warsa m, amooth black dan aky biso.

J730i, juga hade dalam bentuk candy bac dilengkapi dengan titur radio FM. Ponsel ini menewarkan tiga pilihan warna -cosmo winte, chany rad, dan deep bitus.

Yang terakhir, seri Z300 yang berdasan clanishell, hade dalam pilihan warna gravita gray dan amaliyat purple. Ponsel ini diperuntukkan bagi para pangguna yang holobergaya namun mencari ponsel yang sedarhatra, jua

# TOSHIBA AKAN LUNCURKAN MEMORI FLASH BERKECEPATAN TINGGI

Renotherlye Toshibe akan membedi dap memod itash berbasis NAND yang dua kali lebih kencang dari yang dimililanya nasi ini. Memori berbasis NAND ini agunakan sebagai berbajai perangkat digital separti kemera dan pemulai muelik. Contoh perangkat digital yang membulang penggunaan memori ini adalah iPod nano,

Said int, chip memort füs/r Toshiba bisa rundura dun meradis data dalam kecepatan 6MB per sekan. Chip yang baru akan dibuat dua kali lebih kencang dan olah tanakat, para "AMB per sekan. Denom boda, memori dam bisa dipakat remak melakukan mereke dala dan dan beberapakan yang lebih cepat. Cisp baru remonantanya nisan dibuat dengah okuruh kepadas mekalenat 938.

Section in formed, fature talu, bertasarkan taporan Gartner, Tochiba merupakan perusahaan kedua, setelah Semaian sergi seken salam perjuakan memori flash-tiya. Di urutan bertasinya, Toshiba dikudi oleh SanDisk, Reneas Technologi, dan Hynic, auk





Rootkit pada Teknologi Anti-piracy Sony

old | Resideda Josep Arjordi | Aprilia Stanformania

Sony, belum lama ini baru mentis CD bensi program copy protection-nya. Sayangnya, program tersebut dianggap berisiko terhadap sistem keamanan komputer, khususnya yang berbasis Windows karena mengandung rootkit, sebuah tool yang banyak digunakan oleh hacker hitam dalam melancarkan serangannya menyebar virus dan malware.

# Teknologi Anti-Bajak yang Belum Tentu Aman

yang akebakan oleh para tuasunan yang menggunakan CD water kakuran Sony -begati etilah yang dibenkan untuk CD-CD tersebut.

#### BAHAYA ROOTKIT

Unumryst, begits sebush CD yang mengendung program anti-phacy dimesukkan ise datam penutar CD (CD ROM), secara otometis CD akan mengesial paranti anti-pracy tersebut para havdass Peranti anti-pracy tersebut para havdass mengandung rooted yang menungkakan setem terpingkit virun dan duwara

Bagairrana rebuah CD teus memicu kompular terawang aplikasi jahat macam ein, oan mitwa. Pista dalam, ook merupakan teknokoji penyumaran yang bisa digunakan sariak menyembumakan kelang kelang registry, serta objek olijek ban yang berhabangan dengan kelamanan saria. Kepertaran menyamar yang dinaklik rootlet du biasanya juga dibawa oleh meknara yang salah aran mayamat paka akan salinya supura tidak terbitakan oleh makkan salinya supura tidak terbitakan oleh maknara yang salah aran takan cieh salinya supura tidak terbitakan oleh salinya supura salinya supura tidak terbitakan oleh salinya supura salinya supura salinya salinya supura salinya s

#### PROTENS) TANG TAK AMAN

Peranti capy-protection yang ada pada CD Sony dituat oleh perunahaan Inggra Ferri 4 Intervet. Di calaminya terdapat retuah foci permajaran yang disebut na Okt. yang sebana ini dikenal sebagai salah iatu sekolu jang tanjak diganakan oleh pada

Analis Trinocope digenoles olds orang orang young mounts mangamini alls sirlan dari jarah york, Satama ini, zomiti dilemai solongai salah solo labeli, yong isanjah digenalese alah yara maniferica siriak mangamini dari siran isanaka puda siriam,

panaki virus sirčuk manyambanjskom kabanadasin risus mereka pada sistem.

In take perant profetor yang diblokan etake neda CD digital Son jalah senda CD digital Son jalah senda perantahan sebuah dinaktor berantahan sebuah dinaktor berantahan senda senda sengin di anan diserengan sebuah senda dan menungkap kemulikansa API (appiral dan lab) yang membengun sebuah peranti lunak, bitu menyamulikan kemulikansa API tamahat, bitu menyamulikan kemulikansa API tamahat barasa API tamahat

Karena kelemahan pada rootkil, peranti Sony menjadi terbuka terhadap setangan makkani Pada PC yang telah terestal rootkil, virus dan program-program jahat ekan semalan mudah masuk ke dalam PC dan menyamarkan deli.

Parahnya, kalamahan pada CD rootkit Sony tak hansa terdapat pada peranti copyprotection byatan First 4 Internet, tapi juga pada tool unwataliw sensentara yang telah diriks oleh Sony

Dutu, banyak orang menganggap menggunakan CD audo adalah hal yang arran. Tapi dengan adanya kasus yang terjadi pada peranti anti-perihajakan Sony yang menyandung rootkif di dalamnya bukan tak mungkin banyak orang menjadi takut untuk mengihatai peranti semicam itu ler dalam PC-nya, untuk alasan keamanan

Fixetivi bassanya digunakan oleh orangotang yang mancoba mengambil alih sistem dari jarak jauh, sedangkan teknologi steatiti peda peranti milik Sony memang sudah dirancang untuk menyembianyikan dirinya sendiri. Mesiki untuk tujuan yang balik, sifat peranti yang menyerupat rootkiri rul berbahaya dan bita dimelaatikan oleh para oracker untuk untuk menyusup ite dalam sistem.

## Memerangi Rootkit

Kapulusan Sorly untuk menyertakan epikan cogy protection berkanakian rite inutkit sebagai peranti DRM-nya (digital inghita menagament) beryati menual protes. Tak iama selalah rite CD rootkit tersebut sebuah peranthaan melaporkan talah mendelakai serangan Trojan horse puda beberapa sistemnya yang menggunakan peranti CD sudio Sony BMG Music Entertainment.

Dengap alasan keamaran, dan selelah mehuai proles dan benyak pihak. Sony kemudian menarik produk CD-CD-nya dari toko-toko orkina, termasak Amazon com Sony menyampakan bahwa kensumen yang sudah terlanjur membah CD-CD tersebut besa mengembahkannya ke alamat yang tercantrum pada situs resmi latral rekaman Sony. Seretah itu, konsumen akan diterikan sebuah ina kitusus untuk men-donmossi lagu-lagu MP3 dari judul-judul yang terdapat pada album yang dibelinya itu.

Selama ini, rootest telah menjadi salah satu perusuk ketamangan ber-Internet. Banyak pengerobang perana lunak sudah mulai membrikatir cara uthuk memerangi matikat Microsoft misalnya, berencana untuk meningkatkan kelampur uri pengrit kiraknya dengan mengkutira takan muri penangkut rootest. Rencananya, fitur tersebut bakat hadir dalam versi Windows yang baru, Windows Vista.

## Akar Kata Rootkit

isfilah rootkit herasal dan duna sistem operasi Unix. Kata tersebut merujuk pada fool yang mempu menjalankan sistem uperasi secara tersembunyi, istilahnya mat. Anathif merupakan teknologi yang amimnya dibawa oleh mahware-malware jahat yang dipanakan oleh para cradier untuk menjambil alih kembali satem liminguter.

Abotkit memiliki beberapa karakteristik. Ia bisu mencan jalannya sendiri untuk masuk ke dalam sistem tenpe diundang, la akan berusaha untuk menyembunyikan dirinya agar tidak mudah terdetaksi oleh sistem, ta juga bua menangkap dan menggara sistem Abrary pada komputar

Rootet sender benyak dipal secara onine oleh para cracker. Perand-perand nootet amumnya mereka gunakan untuk menyusup kerdalars sistem komputer yang mereka Incar, dan hadir dalam rupa Trojan horse atau melaka hasil dawnisad dari Web.

Beberapa antivinis menang mampi; memblokir vodáví yang masuk dan menginstal diraya ke dalam komputes, namun tidak semuanya punya kemampisan sepera nu mini, teknologi moo it terrakin canggih dan kemplaks. Mereka pun makin sulit untuk dihapus dari sistem.



December higher which CO young mingrating program and princy discontinue to dates provide CO (CO-SINI), secure alternate CO altern manginated parantic and princy benefit path. American Person and princy lang tempola manginating could para managinates status to jungith alone date and more

Sepakbola tak hanya sekadar permainan penuh daya tarik yang banyak digilai orang, tapi juga digilai oleh gamer. Belum lama ini, melanjutkan sukses Football Manager 2005, Sports Interactive Games menlis game Football Manager 2006.

Seperti apa permainannya? Berikut ulasannya.

# Football Manager 2006





#### FITUR BARU

Dalam Football Manager (FM) 2006. Anda akun berperan sebegai menajar dari selah satu iklub sepakbola. Anda bertugus untuk mengalur taktik dan abategi pertandingan, metekuluan jual-beli pemain, mengalur puni lebikan, dan berhubungan dengan media massa.

FM 2006 tidak memiliki perbedaan yang meridabat dengari FM 2005. Namun, dalam game terbananya, Si Games menenbahkan beberapa Mur, di antaranya adalah layar Home yang bertai informasi mulai dari jadwal kompates dan pertaindingan, sampal status tim dan para pamain dalam tim lota.

Delam permainan ini, lida pun bisa mengakses informasi mengenai skiri dari dialus kontrak pata pemain, plus posisi efektif seorang pemain di lapangan. Misahya, seorang Adrian Mutu yang biasanya bermain dengan baik sebagai sayap kiri, bisa dianggap lobih potenses jika dimainkan sebagai penyerang.

Di layar informasi, Anda juga bisa melihat gerakan-gerakan favont pamain Anda. Dari stu. Anda bea merile kepribadien pemain untuk dijadkan lianan pertimbangan ketika mga memban mitukan ini tuka kitu an pada para pemain.

#### BAMEPLAY

Settem listhan dalam FM 2005 obsast letch mudah dan tidak senami FM 2005. Ande hanya pertu menggesur séder umuk mengatur porsi lathan umak attengén.

AND CAL goakingsing. decices, half control, defending, attacking, shooting, dan seri perces. Setten jenes tatthan okonmening i olak testua cer gar CAPILITATION AND Setrigii civilirh, taken delending olakukan untuk nenin kalkan skill perlahanan pernon repent

tacking dan marking, dan latihan sinut ng beropan artik meningkatkan kemampuan menintak galipara pemen

Yang harus Anda perhatikan acalah luta periu untuk mengatur persi tiap latikan. Sebagai ora hih, secrang persan berlahan selam berlatih defending, juga harus cukup berlatih shooting untuk menjaga tingkat ketenangannya. Tetapi ingat, jangan sampai persi latihan yang Anda berikan pada para penain tertalu berat korene hal itu bisa menguras enengi mereka. Kelelahan cundenang membuat penain tidak fit bertaga di lapangan.

Persain-persain berkualitas urbuthnya ditensukan aleh para pencari bakat (scout). Keh, dalam permainan ini Anda tak bisa sepersilwya percaya pada scout. Mereka bisa saja mengatakan seorang perhain terkualitas buruk, padahal atribut sain ya baik. Di sini Anda harus pintar bernegosiasi urbuk mendapatkan seorang pemain yang bagun.

#### TAMPULAN GRAFIS DAN EFEK SUARA

Kualitas grafis dan suara game in tidak puh beda dengan FM 2005. Si Games seperinya lebih menekankan perbakan kualitas gamepiay katmbung grafis atau suaranya. Hal in tidak mengherankan mengingal game FM masih berbasis 20 dan reladi bisah mentih Arkati spesitikasi harakara yang tinggi.

Komputer berprosesor Pentium 3, dengan kecepatan BCOMHz dan memori 128MB sudah culup mumpuni untuk memankan game ini -dengan satu liga dan atatatase pemain yang kecil. Jika Anda memiliki komputer yang capat, tak ada salahnya menggunakan dirtatase pemain yang terbesar, yang menawarkan pilihan pemain bersikala luas -muta dan asal pemain, sioit dan harganya.

Secara keseluruhan, FM (2006 bisa menjadi game yang ktop di hati hagi para manuak sepakbola. Dengan gameplay yang tidak terbatas, Anda bisa ketaghan umluk menjankannya.

## Penambahan Simulasi

Datum FM 2006, Anda bisa motemukah beberapa simulasi perlandingan baru. Selain ilu, pergeratan para pemaih saat mengolah bola semakin minp dengan gerakan-gerakan para pemaih sepakbola seberashya.

lika Anda suka mengganakan pola 4 4-2 dengan pola serangan dari sayap, para pemain tengah seolah terlihat seperli termasi pingkar yang bergarak maju munyan

Perbedaan fain tendapat dalam hal ida.el -dalam FM 2006. Anda bisa bermain lebih asyik dalam mode fall screen. Anda pun bakal monerina lapman hasil hand pertandingan secara rose-fang dalam bentuk news ticker.

#### Developer & Publisher

Sports Interactive Games James Simplant

#### Spesifikasi Sistem Minimum.

- MS Windows 98 SE '2000 XP
- Procesor P3 800MHz
- Memori 128MB RAM
- Sound card kompatibel DirectX 8.1
- 4 CD-RON Drive
- Display layer 32bit 1024x768
- Ruang harddisk 650MB
- Keyboard dan mouse



#### Teknologi DRAM

tith | Makestoned Thereof. | tentral physicism | Province Misselet (Tittle-Boste.

Dapat dibayangkan apabila tidak ada RAM, maka prosesor akan terus mengambil data dan harddisk. Berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam melakukan proses?

entroller horus baluk -bulik Hengeleses data. Padahal, data yang dibuluhkan hanya au-du saja. Bisa juga menggunakan cuche memory pada prosegor furena secare teon cara forperys same dengan RAM, Intel® ulcuratings risteth ferfalu kecil walaupun kecepatannya jauh di ates RAM. Pada dasanya, model RAM dibagi menjeri 2 bagian besiar, Dynamic Random Access Memory (DRAM) dan State Random Access Memory (SRAM)

#### CARA KERJA DRAM

RAM digunakan untuk rilenyimpan data sementara yang akan digunakan dan ditrutchium nich sebuah aptikani. Data-data yang akan dipakai secera rutin tersebut diambil dan Auroidus lalu ditransfer menuju RAM abou melalui prosesor dahulu. tergardung pada pengaluran DMA.

Deta aken diproses oleh prosesor dan dikebarkan aufpol-nya antuk diarepilikan di layer monitor. Date alker terus disimpensampel oplikasi yang menggunakarinya ditulup. Prosesor, controller den RAM banyuk berparan dalam pengolahan data. make letak ketiga komponen tersebut pada inatherboard dibunt berdekatan agar proses semakin capat.

Sekeping RAM tersusun atas beberapa chip memori yang disusuri di papan PCB. Di dalam chip-chip ivilah data akan disinyean sementara untuk kemudian dinlah di prosengr. Chip memon terbust dan gebungen kapesitor den transistor, gebungen Ini disebut ced memory. Satu kapasitor dan transister memberbuk satu cell memory. Cell memory ini disusun memberituk baris dan kolom, standernya sebanyak 1024 x 1024 cell memory pada setiap chip. Berituanya

(i) dalam sebuah cell memory dapat dimust sebuair data berbentuk bit, berupa engka sab; etau nol. Apabila puca sebuah zeri memory diisi elektron, maka ia bernilai. satu, secangkan akan berniai nol jika dibarkan kosong. Pangisian dan penguaungan elektron dilakukan oleh memory controller pada motherboard atsupur prosesor

# Seluk Beluk Teknologi DRAM

Sebush chip memilio ribuan cuil memory, major comballer memiliki gara likusus dalam membaca dan menulis data. Partama, controller akan mencari pada beris kerberapa date tersebut decepor. Selapperyo Row Address Select (RAS) dihiduplate. menyebabkan RAM membeca data pada balis tersebut. Controllor akan mencasi nomer kelem bempet data disimpan, dan menghakapkan Column Address Select ICASI yang menyebabkan RAM membaca pada kolom tersebut. Setelah mendapat 'knordeset' templet date is alon mangirimican striyal untuk merasakan apakah ada elektros di dalam cell memory tersebut. Cell memory: yang memiliki setengah atau lebih daya dibaca sebagai englis satu, leinnya dianggapi

Distant penulisan caranya saina seperti pembadaan, tetapi di sini data akan di tulsi (di cuil memory mane seja yang kasang) terlebih dahulu, basi di ingat koordinatnya. nigh subabitu disobut random accusts.

Date atau elektron yang tersimpan pada cell memory book dispet bertafren leme, maka RAM akan melakukan pengsuan olang secura ferus-meherus dengen weldutertentu. Waktu ini biasa disolaut rehesh lime. Pengisian ulang coll memory ini deebut. refresh operation. Hall milah yang membushnya dinamakan dynamic RAM. @

Controller sectors otomatic menyapkan par und licker jang alum digunalan umuk pengeuan siata. RAM akan meletakkan data terrebut di sehelahnya. maka Stast ada diniay dalam menulis. Haryo ada natu tipe DRAM yello herbecopular 25MHz morghasikan Sandwich's 200MD/s

Tipe DRAM

L FAST PASE MODE DRAM (FPM DRAM)

#### 2. EXTENDED DATA DUT DRAM (EDG RAM)

Ato die hele that we say way Dapat Inelakskan sebuah proven basu targas menunggu proses sebelumnya. netesal, settingge 5% lebth capit dart FPM. DRAM. Sidu tipe, yalfu 40MHz. bandwidth. 323MB (40+8).

#### 3. SYNCHADNOUS DRAM (SURAM)

Sekinja secing approhimate Languarg bereakui bitu lerjadi perubahan pada input control. Sebelum bemaksi pada perubahan input control, tertebih dahulu mengalises program internal yang disebut finde state machine, yang dapat nemappellang perintah.

Kecepatan pertama SDRAM wish 66 MF4z, mlau setara dengan 533 MB/s (65 x 8). Liguracoul SDSAM bediacopalar. TOOMHI der 130MHz, menggunikan ster yang mendiki pin 158.

Tipe	Geografia	Sandwidth
P056	05 MHz	95 x 8 + 508 MB/s
PC 00	100 MHz	100 + 8 + 800 ME/
PC130	133 Me	133 + 8 = 1064 MS

#### 4. DOUBLE DATA RATE DILAM (DOR DRAM)

Mengaksen data 2 kali dalam natuprotes. Perlama muncul dengan kecepatan 100 MHz, baruwalah 1600 M3/s (100Mby x 2 x B). Kensudian mancul pengan kerepatan 200 MHz. benlegielen den gan haung dinya princeson ber-FS8 200MHz, bandwilth 3200M8/s (2008/Hz x 2 x 8). DDR menggunalian ser. 184 pm.

X <sub>i</sub>	Locapatan	Benfridle
P(3600 (CCR:200)	1008-0	EB+2+E=1800451;
PC2900 (DDR-298)	13301	12:2:8:2000

P T N	2004	(66) 2 x 5 = 2008MB/s
PCIONIC	203000	200+1+8+280M84
OR d(x)		

Selamptrya, diperismallian Dual Channel Momeny. Bits pada kaadsan normal DDR belongs parts but 64 bit make dangue mangaldiflose doal kanal. perviolerate pade but 128 bit. Kecepater atum neik 2 kali lipet. Tetapi hanye confeder terrentu yang mendukung mode dust kanel. Panggunaan modul RAM yang same juge dipertukan. Kemudian muhcul televologi Intel Flor Memory

#### 5. RAMBUS DRAM (RORAM)

Digunakan pada server karaha kestabilannya Parlomsa tidak jauk dangan DDR (ctack yang sama). Pertama kuki muncul dangan larcapatan 400MHz. bundwidth | 600 MB/s ( 400 x 4 ). Mangapa dikali empat? Pada RORAM jens ini pemissesan dala fanya menggunakan dala bus 16-bil. RDRAM jenis ini menggunakan 184 pin. Sedangkan RDRAM yang menggunakan data bus 30-bit (disebut dust charvel) pertema keluar dangan kecapatan dockerts, bandwidth 3200MB/s (400Mbs x (2 x 4 )). RDRAM junis ev iver igunakan sod 249 pro-

Tipe	Keenputas	Bandwidth
BINAL (CO)	400 80%	400 = 4 = TEXX MB 1
PURA TO	535 MHz	E88 = 4 = 2102 MB/s
DONCMINIST	H001404	600 = 2 = 2400 MP-1

Tipe	Courpelan	Bamlwidth
ROWNEDOO	400,8840	400 x (2 x 4) = 3000 ME
200 00	See MH;	530 x (2 x 4) = £254MB
RHADO	600 MHz	600 + (2 + 4) = 4900 MS

#### 6. DOR?

Memilia beherapa keunggulari. Hemat energii, hanya menggunakan voltase 1.6 V. terpaul 0.7 V dengan DDR yang menggunakan voltase sebesar 2.5 V. Sangas cocok untuk notebbok, DDRO menggunation memory tipe 35A (Ball Glid Array) persegt, berbeda dengan DDR yang chip-nya berberauk persegi panjang.

#### 7. DORO SUDAN DATANG

Tinggal menunggu untuk dirilis. 🙃



# Istilah dalam RAM

- CAS carriercy (CL), jurnik walnu. antara mengaktifikan dan membaca. kolom pada memori.
- RAS to CAS delay (RCD), paral. wantu catum aktinasi baris dan aktivasi kolore pasa mereori,
- RAS precharge (tRP), persiapan untuk aktivasi baris.
- Activate precharge delay (tRAS), jarak waki antara persapan dan aktivesi
- Command Rate, jarak waktu antara (सामीव ्यू केद्रा सक् व

Nilai-nilai paremeter di stas bernilai 2 sampai 5. Ven all Activate svectore delay bisa menirapa angka 11. Mai-mlatrong in secan default base onhat is boka memori tersebut atau pada BIOS a set pada SPO



CoolerMaster RS 450 ACLY

Catu Daya Bertenaga Plus Banyak Fitur

wanta tillare interespatan person generation for a second of a tree pin door a second of a tree pin door according to the pin of a second of a second

Halife metaglinical per estade.

Therefore metaglinically de to a could see quipheabor to the entry to have a solution of the entry to have a solution of the entry to the ent

Reduction of a very a mile of the second of

of and

more plantals in part

Secretaria of the

backets of the part

and part of part

backets of the part

back

h cooker to mak for to the house TX he tooker green and it is noted. TX he took is indicated and it is not a part of a cooker of the cooker of



the plantage of the parties of the p

Fire great in the purple none largelang notice is not been been been as an intile as their standard poor stream become from a few parts to the design of the ASSI

If a set positive a standard of the ASSI

If a set positive a standard of the ASSI

If a set positive a standard of the ASSI

If a set positive a standard of the area of the are

Final make make in other that exhibits have been as as the property of the pro





PREDATOARD









- Card Rea gr
- SP F 350 F 154

Transcend TS-RD138

# Multi-Card Reader nan Trendi

BANYAKNYA jane kartu memori sekerang ini, boloh dibitang menyulitkan pengguna ketika hartu mentranutar data dan kartu tersebut ke dalam PC ataupun notebook Alhesil, card reader jadi sulusi yang pating pampang untuk urusan transfer. Selain karena card reader sekorang umumnya memiliki barryak part sehingga kempalibet dengan beragam kartu, bolot, ulturan dan mobililasnya juga jadi salu keunggulan tersendid. Salah satu produsan yang merit card reader yark adalah Transcend dengan sen TS PD 38

Outang dengan warre birt, mudat, seri vang mengurung interface jeres Universal berta Bur 2:0 tipe fit int memiliki fi bush port yang depat diparangi 8 bush jeris kartu yang bertainan. Berbeda dengan card reader terjahan, seri eti memiliki desam yang cukup unik dan kempak. Port-port yang ada dibuat menyamping sehingga lebih heriat internal

Salu keunggutan
yang dentilik sen yang
dapat dipakai pada PC
terbaga Werawa Laru a maupur Maur ceti ris adalah adanya pertiriD card dan part memany sitok yang sangai jarang dimitik oleh kartu yang taru Desigan adanya dua

Mark to all ming at its manager as a stack yang dipoles oish bebinsips perangkat deptal dapat didulang socara penuh

Katha dup untuk menulisi beberapa jensi katha memori, seni yang memilisi kengulik dengulik dengulik dengulik dengulik dengulik dengungkan Aleberak dup menggunakan Aleberak dan 720MB, seni tri mempulik dengungkan perulikan dengan catatan waktu 37 desik untuk Gompact Flash menit 28 desih untuk Gompact Flash menit 28 desih untuk Socure Orystal den 2



Crypton x USB FlashDongle 128M

Si Mungil dengan Dua Fungsi

#### AFI, IKASI rekhologi Bluetooth

belakangan memang sangat berkembang. Perengkat yang dipasangi telorologi mi tidak hanya handahawe atau watebook saja. Beragam perangkat seperti ponter POA, dan lain-lain uik tupa menyertakan litut itu dangan tujuah agai pertukaran data dapat dilakukan dengan mudah Salah setu produk dangle yang ada di pasaran adalah USB FlashDongte 178M dan Cryptonos.

Ser ini sendiri tidak hanya berfungsi sebagai dongte Biuatooth saja. Sen berwarna biru (ua ini juga dapat difungsikan sebagai USB Flash disk standai untuk menampung beragain data secara majuks

Ketika ditancapkan sebagai dangie, sen yang memahcarkan cahaya, berwama merah ini cukup mudah ditretakasi, sek ubahnya. dongte sejenis yang ada di pasaran. Tek ada kesulitan sama sekat ketika Instatasi berlangaung. Software bawaannya juga cukup tengkap untuk mengakomodasi semua titur penting yang bisa diakomodasi



#### eknologi Blassic \*

Ketha cifungsikan sebagai flash deviseri yang terbaca pada Windows XP memilibi kapasitas 124MB mi kecepatan transfer datanya Itarus utatua tidak secepat flash disk lannya. Maklum interface yang digunakan paga sen dengan cikater age 240 ini masih berbasis USB 1-1 sehingga kecepatan transfer maksanalinya memang masih rencah

Ketika dag untuk mentranster dasa sebesar 120MB pada sistem berbasis Pentium 4, seri ini menuntaskan penulisan dalam waktu 2 menit 59 detik atau. sebesar 695 TKB/s sementura untuk pembacaan membutuhkan wakta sebesar 2 ment 6 detik atau sebesar 960KB s Kemampuan baca dan tulenya miyuga kethat ketika dup dengan menggunakan SeptiSandra 2006 dengan kecepatan yang eriptorni sarea

Pacia paket juainya, sen in selan menyertakan CD diverjuga menyertakan buku manual yang mudah dimengedi, dian kabel ekstensi USB. Buat pengguna yang ingin memilia itash disk dengan kemanguan tikathoth sekaligus, sen in bisa jadi pilihan menahi kai

Rest retortage.	428
Fragmency range.	2.4 48350HJ
Input Power	59 der 936
Cluster	256
lotal Size in Wedows:	24MB
Reception belo-	695.5 KB, Sec
Reception Baca.	SEAMUL RIC
	_
0.100.1.100.1	
SchoftSandra 2006	
156KB Road Partomence	U75KB/s 4a
Write Performance	971 KB/s, 2x
tivile remainance	ar hora. ex
Ma .	
Road For Terminage	88 KB/s 50
White Perfurmance	640KB/6, 3a
aMke	
Read Performance	IDRXKB/s 6x
Write Performance	1097KB/s 8x

Palit Daytona 9550V+

# Kelas Menengah yang Tetap Setia pada AGP

FAL T BAYTONA seleng intimenting tobit

modes terrio grafio di tralas mainstream dan

dikerial sebagai produsen yang banyak

entry lever. Sen-sert yang denaki tidak

terbatas harrya pada chip berbusis nVidia

telapi juga ATI. Salah satu asri unggutan di

Onlang dengan warna marah khasi kavtu-

Kolas mainstream yang dimiliknya acadah

chafts berhave this ATI, and varie believe

pendukungnya ini mesawarkan komampuan

yang culos manjaryikan di kalas menengah

Sebigal peridings, servini menawarkan

pada frekuensi 544.85MHz untuk zhp grafis-nya dan 418.46MHz untuk memon

Ne Radoon 9550V+

pendingin standar dengan heatsink fan yang bergelong kecil sebagai pendangin chip

utamanya lapa

Secure telenis, sen yang susah mendukung apikuas berbasis DirectX 9.0 dan OpenGL 1.5 mi masih sepa mengganahan interface AGP 6s sebagai konteksi utama ke mentumbakan Servantana untuk mendukung kerja chip utamanya, sentra ada direct paparakan ibi utamatkan liper majarakan directa direct

PCplus hiergui produk hi menggunakan prosesor Pentium 4 CGA 530 3GHz. Ahil 8058 memor Kingston KVR400X64025 512 dua keping. Enlight 400W, den mondol VewSoric P9614. Setem operasi yang dejuarkan adalah Windows XP SP1a. DirectX 9 Oc. Intel INF 7 O 0 1019 dan Al-Caratyst 5 8

Dan hase pongujan skor yang dihasikan saaklah terlempas tinggi. Maksum, kartu av memang aksup buat kalas menengah Apakep dengan 4 buah pipekne yang atraliki jelas kemampuan memioser data data grahi tidak bise diharap terlampas cepul ini basi dihad ketika menjalankan game game sedang hingga berat semiral Commenche 4 Demo, Aquamark, FarCry meupun Doom 5, hasel frama per detilanya nenderung stansar saa

20Mart, 2001SE Patrician 1074) 768 32 54:	13606 30MJ
TROOM, SIN IN MIC	8027 JOM
OLE OF A III	AUDI JOM
204lari, 2303 paleb 480	
102 A v 76 A 37 Sec:	4109 JDM
1600ki 200 37 biri	AND TOWN
304Lark 2005 Patch (9)	
1074 (750 37 dat.	1985 30 M
WEEDLY 2020 30 Mars	NG7 JOM
Qualo J Armes Deme (RS.	
High Quality 102 du 768:	366.2
High Quality 1600s. 200:	122.5
Companyin 4 Design	
DEGLAM:	52.89
WCDs. 2021	45.57
FarGorin LST	
CO24, 268 Utter Ontall:	42.38
100 4 mill Mintenern Catali:	718.43
(GCC)c (200 Ultra Catali:	20.99
GCOx 7200 Manusol Dataly	54.09
Onom 3	
CONTROL Phys Quality:	24.5
CO to ISS year Quality:	218
GODA' 200 little Quality	26.9
GOD YOU are Quality	গ্ৰ
Aqualifari, I	
Impure:	38,410
Custom 1074:168:	39.83
Company MECCA 2005;	19.34

PCpsrtner RC410-A55E

# Mungil dengan Bawaan VGA Onboard

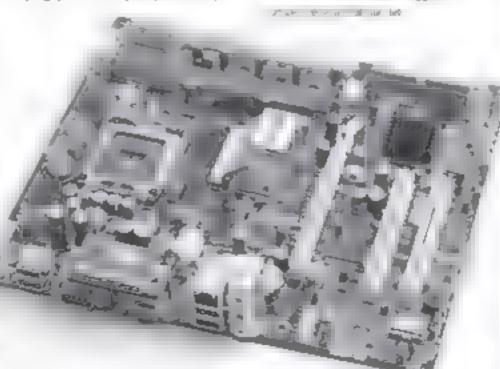
PC.PARTNER balakengan sengal gencat wells in alterior set valvy perbary or an AR. Jintuk kelas ehity level, seri-seri yang direliki iata-rata meneliki titur VGA anticavdi yang cukup menank. Demilaan pula urtuk salah satu serinya yaitu RC4. Q-A55F

Seri dengan form factor moro ATX in menggunakan chipsel AT yaitu RC4 El dan 58400 untuk Northbridge den Southbridgenya, la menggunakan soket LGA775 untuk mendudukkan prosesor bikinan Intel teranyar Soyang, untuk memori, seri menah tergolong konservatif, di mana hanya menyartakan dua buah soket DIMM BA pin untuk tipa menor DDR sehingga kapasitas tempungnya maksi-mal hanya 2GB Teknologi yang diusung juga masih kanal tunggal singta channel)

Akar tetaþi, umtuk fitur grafisnya, sær ini punya dua opsi yang cukup menank di mana setulah comboller VGA opbopid sekelpa X300 yang telah dimodifikasi dihadirkan untuk sistem yang telah murah menah. Jetuk fitur ini, sibare memor hingga - 28MB dimungkinkan anuk

mehdukung kinetja graferiya. Semerkara buat pengguna antwasa, sebuah port PCI Express 16x sudah diusung untuk menampung kartu grafa addian terlam Sayangnya, ketika duji. PCptus mencapas kesuktan dangan VGA orboatd bawaantiya saal hendak digunakan. Entah mengapa, tap selesai assalara astam oposia, saalam selalu mengalami rastari. Namun, ketika digarki menggunakan karib giarki addi on setem kembah berjalan normal.

Satu yang menank dari sim its adalah flur flur BIOS-nya yang tergolong unik dan menantang. Fitur flur bapart POI Eliprass SATA, memori, dan tannya menatiki fitur BIOS yang cukup detail yang jarang dimitik metherboard tain. Flamun, anahnya fitur LAN direbbard yang dimitik tidak dimasukkan calam BIOS. Pengakirtan atau penunaktrian flur its masih ditakukan menggunakan.



#### Hasii Uji 575 mark 2002 Burting: Internet Comert Granton; 418 抽 Office Predectivity: 31 maple 31 diesk THE Executer SmoltSoodra 2004 CPU Benchmark Ohrpotone ALU (MIPS) 8783 CP Benchmerk Whattatene FPU (MF OPS): 3608 ISSE? MELDES 71310 Integer Salvo 11/1 Feeling Point (SSFP Intri) 28377 RAM Int Buffered (EMMX)0455E Bann (MB/s) 2076 RAW + out by Pered JEMMK/ aSSE Bano (NB/s) 2070 30 Mark 2001 11531 SULLAND TO be FOR 10)4k,768 00 bit 60Hz 908 menti '310' detik Secod Forge



- Mutheropaid
- VGA Carr.

G gabyte GA-8N Sul Pro

## Motherboard SLI untuk Intel dengan M.I.T.

P. R. Sudiable Link Interface unbak prosesor intertelet dimangionkan sejak dikatuarkannya otopsaf offorce4 SUI Inter Cillion dari nYidia. Glijahyie GA BN SUI Promerupakan selah sela morharboard yang atri yanakan ang katamatan

Processor Intellyang didukung adalah prosesor (GA775), baik Pentum XE Puntum O Pentum 4 EE Profilium 4 maupun Coloron O Dukungan Front Side Star (FSB) mencakup (GSBM) a. BOOMHa ten 201MI a. (etekhi GSBM) a. BOOMHa dan 1005NMB). Disedakan empat buah doli mentul utama yang mendukung kanal garida.



Eight and Lingua Dilleri

Kapa dan total yang bisa ditampung adalah sebasai 400

Unlish urusan ekspansi disebahan dua buah siot PCI-Express a 10 dua buah siot PCI-Express a 1 dan dua buah siot PCI Dalam mede SLI, masung-mesing siot PCI Express a 16 ini akan bekerja sebagai 48

GA-BN-SL. Pro in mendukung dua kanal PATA dan empat kanal SATA. Fitur RAID yang tersadas membalahkan RAID 0 F 0 + 1 maupun 6

Untuk memudahkan pengaturan seperaciock dari PSB memori utama, PCI Express mulipakir prosesor (bila balah dikunci) prendipok olematis, tegangan, dari heberapa hali lain disedahan menu khusus perta Setup PSUS, tegatnya Memorboard Maior a lineTX en ruga utengraja dengan sepuluh port irSB, empat port pada back penel den enem lagi bisa atpercieh menggunakan konoktor tambahan. Tiga 1994k port bisa atpercieh dengan konoktor tambahan. Solusi sebuah Gigabit Erhemet dipercieh dengan bantuan Marvell 1985 L. L. deruk urusan audio. CODEC pang digunakan apatah AL CBSO yang salah 1 ortista diji Kisanat acata.

Figure Assistant perspaper rengalist rengalists of gursalum Pentrum-4 630 (363tg) dengan M1 anabled, 3 tepping Missen DDR2 553 612M8, AT X700 128M8. Seagota 7200 78038 SATA, Assis DVD 16x Entight 420W dan MewSonik P961+ 8K05 yang argunakan adalah F7 Sintern operatal yang argunakan adalah F7 Sintern operatal yang argunakan adalah Windows XP SP1 yang salah ditingkap dengan nForce 7 18 Deoctif 9 0c. dan ATI Catalyst 6.8 yang



A batron AGP6200AL/ATOP

Kartu Grafis 6200 AGP dengan PCI-Express

KARTIL GRAFIS merupakan relation at kottiponen yang sargat metripongaruhi harga dan sebuah PC Julius menakan harga, perethan kartu grafis vatur bisa filipkukan Salah seti mpi 20 30 witin untuk kartu grafis adalah GeForce 6200 Albahan sebagai salah setu produsen kartu grafis tidak ketinggalan juga menawarkan produk yang menggahakan GeForce 6200 itil. Salah sebanya adalah Albahan Alfiri Kulan, AT if

Satu hel yang sangat menarik begitu. PCplus melihat kartu grafia ini adalah bindge cerdiyang digunakan. Kartu grafis ini sebahatnya menggunakan interface AGP namun dengan bantuan bindge card tarsebut. Interface yang digunakan menjadi PC?

Expresa x 16. Bindge card ini memang merupakan AGP to PCI-Express Bindge.

Card dan diten nama ATOP.

Monerikhya tegi, dar hoferangan bada situs Albatron, ATOP yang disertakan mendukung pula bebakapa (eris kartu grafis tem seperti Albatron FX5200 Senes.
MX4LK)P hanes, hiki Titul, filmanes, AGP6220 Senes FX5200 Senes.
FX590UXT Sories, dan 6800 Senes.
Disedakan jumper-jumper pada ATOP yang-

harus disesualkan dengan kurtu grafis yang akah dipesangkah. Sayangnya ketika Afbatran AGPFOTCAL AFOP ini disubakan pada beberapa memboard yang bitak cocok dengan kartu grafis ini

Menggunakan GeForce 6200 membuat Albetron AGPS2COAL ATOP memilik empa puel pipeline dan tiga verler shader seda relah membukung secara hardware Direct/C 9.0c. Adapun clock yang digunakan adalah 900MHz untuk core dan 400MHz (etekni) untuk memon tokal Wapasuas memon tokal



Jefuk urusan input/output dendiakan sebuah port D-Sub 15 pm, sebuah port DVI L dan sebuah port untuk koneksi pada selevisi. Disediakan sebuah apaptor kabel yang memberikan keluaran composite

PCplus metalkukan pengujan menggunakan matriboard ECS 945P A presesor Pentum-4 530 (3GHz) dua keping metrion Micron DD92 533 512MB. Seagain ta tacuta 7200 7 80GB pATA. Asias DVT ADM Drive. Gruper supply Enlight 420W can MewSonic P964+ Sistem operasi yang digunakan adalah Windows XP Professional Service Pack 1 yang telah dilengkapi pengan intelah 7 2.1 003. DirectX 9 0c. dan

s ever B +

	HAMI'L
30 Mark 2007:	SE Putoh 200
1000 v (300 3) 1000 v (300 3)	
30 Alark 2002	Palok 350
1024 × 150 16161 v 1200	7) : 46
30 Mark 2005	Hetter 110
1600 ± 700	11D G3
Qualital Arresa	
High Cowilly IS: High Dublity IS:	
Commenched	Deen_
1624 159 1600 + 200	74 121 <sub>11</sub> 18 151 <sub>1</sub>
Farting 131	
1870 v 168 1608 v 200	22,531p 9,851p
Down 3	
1024 ii 758 1600 ii 700	նր 5.Մի
Japanearh 3	
Tosave 1974 - 768	1369 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1
100.4	9./2hp

Philips MMS161

Solusi 2.1 yang Musikal

SPEAKER AKTEL pada PC umumnya

digunakuri unluk mendengarkan musik berman gama, dan menorkon DVD-video Ada beryak variah dan spoaker Mi, salah satu di antaranya adalah spajukar 2.1 yang terna dan dua buah salahi dan sali buah suba-lurar spajukar — ini biasanya lebat suba-lurar spajukar — ini biasanya lebat suba-lurar salahi dan sali buah suba-lurar spajukar — ini biasanya lebat suba-lurar salahi dan arang idasi buah sumber yang dimenokan adalah mulii kanali mesalnya anam temali. Melihiput benjita garakan — entra tedi meninputar — den veria suba-jimunasah initak salah suba-pathan.

Freilige and tight older of the remarks:

Think while remark to take to the popular proper

were appropriate to the Chapter Maybe is

men placing adopt and an equivalent specific

for Messengial reduction is a small older of a popular

while the property is the market of shipper.



yang dalam agalah sebesar

SEHLE - SCAPE.

A sport of helicant strop blood of apply of hear of the strong of the st

terdipat volume un

Indicensing the behaviour subservolve Adaptive and the second of the product of the second of the se

Spesifikasi

Associate Named: 7

AFE Yes

Fromprency Pleagueone: JSH, 20HH;

Satisfy All range (i,35cm

Sectional wooder 2 cm

Days Ketnerus Alleksens): 29AF RMS

- du IOH II HO

Magnatic Shadout: Ya
Konstirvitas s. Marijada 3,5mm stereo
Kontout: Quzott, mento yokuna, dan

sutweoler volume

Demonstr 705cm i 705cm i 7 5cm



ikash hanghera ke Autort Albijih bi Alikash hine we k a t - 4 - 4h kisidi - a

Also high talked and determined a formal and advances of the land and land and advances of the land and land and land and land the following and land

Asus P5GPL.

# Mobo Berchipset 915PL dengan Empat Slot Memori

per life, invaline upaker votar alternation per life, invaline upaker votar alternation of the life of

A Child of computer dat all mayboard yang menggunakan object inter-59 mil Shok or analoh liner GAPTS repair va Penliun 14 bay who in Compan From Side Son Floris sebesar 133MHz dan 200MHz (elektri hid Mills) jan istilah it

Dukungen akan membenkan dengan chypsel yang digunakan adalah kahal genda DOR-400 maupun NER No. Iki sar kapasitas total 2GB. Asus P5GPL menyodiakan emperbuah skol memor utama darabukannya dua seperti standa den intel. Hal ini membenkan likikolbililat tebah namun dengan perayeratan tertentu.

Jihtuk stof etespanat Ataus PSGPI, menyediakan satu buah For all the cook in PCD Monaphyration 19th and a PATE of part of the cook in PATE of t

Peda Setup 8/05 diseduatus suido setu 
mora ano atro de la lace de la lace 
ar aro ser la la final de la lace 
Escre mora de cité de la lace
final a la lace de la lace de la lace
final a lace de la lace de lace de lace de la lace 
final a lace de la lace de lace de la lace de la lace 
final a lace de la lace de lace de la lace de la lace de la lace de lace de la lace de lace de la lace de lace de lace de la lace de l

otomatis, dan tegangai sa instituti a Empresa

the way to the Description of public tech parted due ampet leg tree distribution of a second techniques and a second techniques and a second techniques and a second techniques and techniques and techniques and techniques are second to the second tec

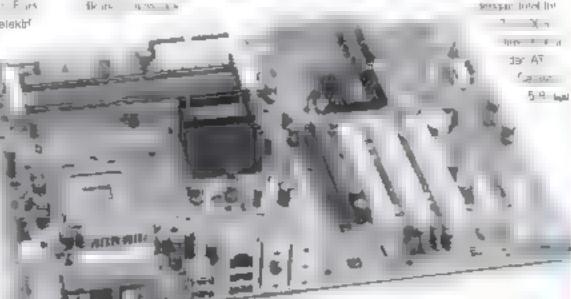
PF (a SAME AND DIVERSE)

PF (A SAME AND DIVERSE)

DOR-400 512MB (SPD), ATLX700

129MB, Seagete 7200 7 80GB SATA, Asus

For the last five and sew sew sew product and selections.







- Wridows XP
- Will Hows XP
- Fegura Core 4

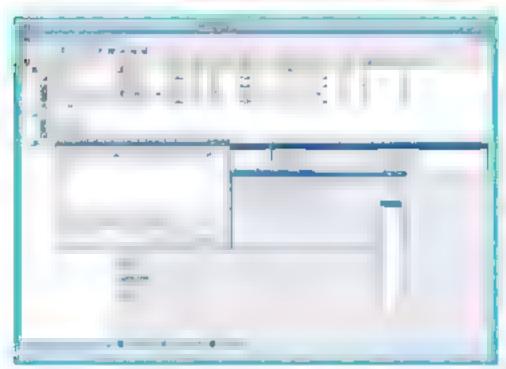
# Mengganti

DF ALMYA sirutan kandar huruf (dive) tersusun mulai dan Roppy, dilangakan denger yardel yang digunakan untuk

with the again in Matthew tente design as ialah kandai heroklisk sesuai dengan urutan. partisinys. Kandar optik diletakkan pada uruten perakhir Apabila ada Kesh diskterpesang, disk tersebut alintakkan pada applain burns yang tersiga.

p8h monu [Computer Management (Local)\Storage\Dak Management)

- 9 Di jendala bagan kanan yang. mendaharkan kundar yang serpasang di PC. Idlk karan salah satu kardar. hurufrys hendak daubah
- 4. Pith (Change Dave Letter and Path...)
- 5. Klik (Change...)
- Tentulum Hyruf lumder dengen



Sebetuhya, arutan lidak harus seperti-No. Dari Control Parel Joutes hard bise. Blibal Apoline Falling EVE incorfit injukwan mangan biju it 4 meralnya. figure is and lead to appropriate at kerk it ini tgingkah sangkahova.

- 10k [Start] > [Control Panel] > [Performance and Maintanance] > Administrative Tocks) > [Computer Management]
- Pade jendels Computer Management,

merrithrys ib [Assign the following drive hetter: |, leh

Tekan JOK a 10KD or his percesta To his part and

Seeka day its trap Are w der But di situ kalas hurtif urtuk kandar indi tolah barubah

> Street July Press. سبع وبالرسياء فالبناخ واستبرأت

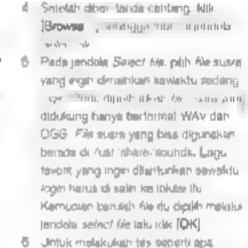
# Bikin Layar Login Huruf Kandar Lantunkan Musik

memasula desktop KDE ataupun GNOWE sucish maryadi kewaptan untuk metakukan digus dengan mengisi namili pangguna serai passwordi Kacangkala munglan salang ahlinya soorang pengguna. mengenidum nama pangguran seria passi word, tuts yang dipipitnya malah salah dari akhirnya gagal memasulu desktop.

Sebagai hiburan dalam situasi itu thursilian aluman agains yang mostiobuluhkan supaya perasaan kesal tidak torpid. Sambil memasukkan nama pengguna dan password, astem mulai memanlup. sabuah lagu yang talah diserbikan

Untuk itu liszt langkah langkah benkul-

- IQk [K Meru] > [System Setting] > [Login. Screen) Sile produkt (lang-tempil, benirit or reason the the for Make we that are not stope of eather paper get alder get av een schip deen et telen a day has after the property of the party in track yet in Accessibility
- 9 Perhatikan pada (at (Accessibility) tentapat pilihan yang bensi [Maha s. nound when login window is mady). Bontahda centang pada pilihah tersebul dengan mangidik katak kecil disebelah Ken tulisan serbebat.



bunyinya selak, idik [Teid Sound] intsik mendengerkannya. Jika sudah sesiukidik [Closs] Diur kemudian kelusi dai

desktop dengan mengklik (Desktop) > Log Out)

Perhatikan, dalam metakukan tes buryi, lagu tersebut dimelnikan sampai furtas. Lago hdak bisa dhenikan, Se melon pangang lagu tersebut samakin panjang pula lama dalam melakukan pengetetan. Jadi tunggu saja samba lago habis kemudan lakukan ragovil

> Telante Okinda relational distributions of expelse ethi



Membuat Wallpaper

# Permanen

ALA: SAT, het yang pating menyebalkan pada komputer bagi pakar lalah pengaturantya yang tidak bisa permanen Kaleu komputer dipakai oleh baryak arang, porubahan-perubahan yang sesuai dengan selera sesecrang.

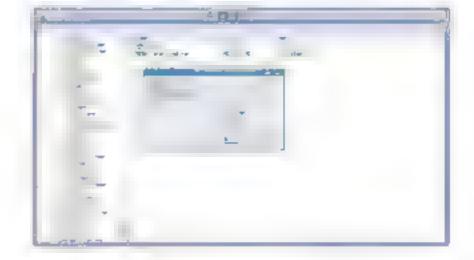
Saglari Windows Yang paling sering drubah ratah wallpapen Gember batan belakang yang tidak sregi di hali seseorang ekan membuat orang itu

mengabah. Agar watipaper yang telah ditentukan tidak diubah-ubah oleh orang aib, begin caratys.

- Kilk [Shart]s [Run...] lalu ketik regealt.
- 2 Masuklah kerasahkay 1992Y CURRENT allow Schwied Ave deci
  - Windows Current Version Policies
- Kim (Edity > [New] > [Key] or take membual subkey bars dan ber nema 4-1-6-Pasking

- M New) > [OWORD Value)
- 5 Berrama DWDRD rate baru dengan nama NoOlanging/kalbuper
- 6 lakan value data-nya dengan I
- 7 Keluar dan Registry Editor dan restart dividues and its new reality are stighted.

Shows Judy Paper al eran Statelicke idpoples eram



- Windows XP
- Windows Media Player
- Windows XP.

# Membuat Catatan Alasan Shutdown

astern spellar. Windows server 10k as Rongador beigh dapan begitt agu dinigithan. den morn Turn Off Computer Liebelun резорате почастки пада дво и резорате dimetiken hazus durtarakan. Alasan yang Proceedings apon strate paint of the not bed un ek alapsakun pada sa hene lasi likhlem Fasilitas yang same juga capet dakalkan pan we was Plana

Kirk Startjas, Rum un s. a. - en

Masukiah kersubiany HNEY LOCAL Martille a week

er war Rebeiter NY 64

3. Kilk lighter DWORD value THE THE OF DETAINS of a state of the leaf Modify!

at a distribution of parts

Seletah resta lalasan Amoows remaining about the styre. 4. Utah untuk data ShutdownReasonUt

Rivers Jedy Pescal 

5. Tutop Magistry Edito late restain Windows

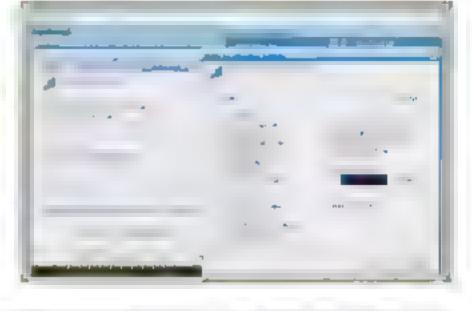
# Tangkap Gambar dengan Mudah

31 A Interior program Windows Media. Player dark mont. [Start] > All Programs] > Windows Medis Player]. Marken sebush. Mm, kamudiari tangkap gambar dalam vidasi dengan menggunakan tember [Print Screen] di kwyboard. Sefelah ito jalankan program. Paint state papertanya dan paste hasili. tampkapan adi Selling a likan besak asas gambacyatri mute il scaro como

August Septemble of the property of the parties ngrawanan dari etak weste kap yanga vides. Peningkat funek semacemitu asheranya tisak dipertukan. Dengan sedikit bik untuk dapat menengkap pamber dan video dengun mudah

Insight balanya

- Jaiankan program Windows Meda Player.
- 2 Klik memu (Tools) > (Options. ). For princip (Options) 14 in (Portor
- So interruption on Joy Overlay in howelf



the state of the other for 7 st (OPQ to IOPQ include these top pondists 1 3 8

who will also be shall range at the jeat-

are for detail into her open. Such Building granden distant wide dispot disamplega-

> Rights Andy Petral elevan-relabbeljacjim sem

# Mengubah Direktori Spool Printer

a MOXIII banyak halaman atau gambar dengan resolusi den kueltas foto yang baik Rich Memorial foundries sension fewer untuk memulai pencetakan, Hal ini sebagai. global ponyimpasan internasi tertentu pada. sually direk for pada har tokek yang harrinya. akan dikirim ke printer untuk dicetak peda.

Pengaluran ini bisa Anda Ihat pada [Combai Panel] > [Printer and Fexas) > ... [Printer Properties] > [Advanced] Keuntungan dan litur imilalah proses pendetakan yaing akan lebih cepat selesati derpada komputer langsung mengirim Informasi ke printer. Kekurangannya, apabila drive C peda herdolsk penuh, spool justruakan merepadambar mulaleyo perses pencetakan, etau bahkan gagal akibat vandalsk pomuh

Solusinya yartu dengan mengubah direktori landar speci ke kancar san yang kapasitasiyin mesih lega.

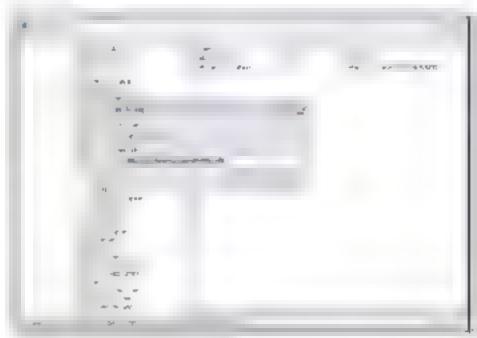
Cararya sepera bening inc

- Bulus Registry Estator, Klif- [Start] > [Run] hemudan ketik regadit dan klik (OK),
- 2 Bukii registry HKEY LOCAL N. CARRY DurrentControlSet\Control\Prin\Printers.
- 8. Eat strog Details pentare 27 px menggarik value data PHAINDAY STATE OF FRANCES ke one- on an lary Arva (en J) an consistence operate which police is all at (Gumber 2.)

Kapastas speelyang dibutuhlan dapat. dithat pade (Start) > (Control Panel) > [Preview and faxes] > [Open printer]: (Gamber 1).

and it for the same







Internet Explorer

# Daftar Jalan Pintas Internet Explorer

AAT berselancer di interret, pemahkah mouse bermasalah? Tanga diduga, biba-laha mpuse berhenti memben responsi Jijka hal itti terjadi. kebai sah-sah saja nemun tak berarii harus menulup beyar browser. Dengan mentuan tember tembei pritas keytetan aktivitas bermarnet salap bisa diluputkan metio dengar, beberapa kelentarasan. Berikut in akan optiaskan kingsi tembel pintis pada Internet Explorer yang bisa digunakan plus suatu saat menamus kondes separa di abisi akau malan menggerahkan mesasi













- Acrobat Roader 7
- Adobe PegeMaker 7.0
- Windows XP

# Agar File Anda Lebih Aman

WALAJP Jk. file PDF teleb cykup emen, tidak dapat dedit oleh orang, tatapi adakalanya data di dalarraya bersilat rahasa. dan berbahaya apabila dikelahu arang kun

Dongar demikran apotiskur arknarharian yang telah untuk memprotekai Ala-FOI Minakyu tengan per imbahar part grott matte transporter for full librate Accompanditative tehil hills.

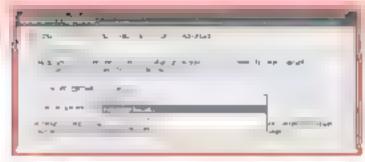
Dalam keteripatan et PCplut we published to day to other a truselah mereliki tambahan filiw kecumanan separt int, Barifost et cahapan cara

- erapringhilar a sat a parameter of the Jalankan program Acrobat Reader 7.0 INDE BUSCALIAN THE POF
- Satelah du, kiki [Document] > [Security] > (Show Security Settings for This Document), sehingga jandela Document Properties murioul.

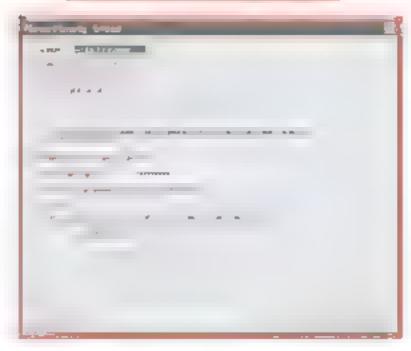
- Klik tah [Security]. Pana bagan keamaran dolumen altohan [Security Method] derigas membli (Password Security)
- Lat., nkun muncul jeroteki Prisaword sent the electrician electronic (Reques a password to open the document):
- a sum of the state of such other to sumplier ask seat to sea the day and la striples stars the same of the browseag appreher toll plud reburned le ordan Aprillada salam again de les non F yang dimessidan salah, malas otomatis program for righul allow-munorial tiflianfor an above or about the lateral and

Dangen adanya pesswort in He PDF alcan leigh aman. Solamat menchbu,

> Direct Levies باجو جواليخ إلى المأل وال







# Mempercepat

тентне тендурсакие Афора PrejoMake incident inhus he at nuk magaish, rabbold, arau media cetak lainnye, печниануя полктеры напринови product in the respect of the product of besiii Akibatnya, memori yang digunakan Juga beans

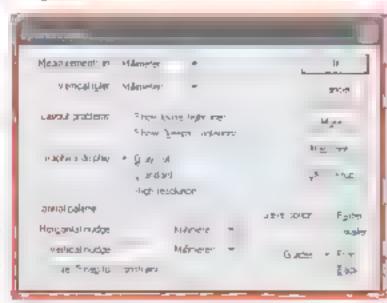
Kulia, saja kartu YaA yang dipakar likupi lukik dien maki dhiri. Isro litha l receiption, probably brown story on gratboak akun ingmengal ibi pi men dellari Tetrip total sebalishes from skill pokenskar akun sedikil terharaba berapat katabatay. kerja komputer Bisa jadi komputer Halah 1300)

Solutinya, coba tilk yang satu 🙉

Seletah morphic de радельжен longer

menekar (Ctrl) NI +

2. Seletah itu kido File ink idik Proferences). Philippat (Genemil paca halamar varia baru. Arkla juga bisa menekan snortuu (Çtıf) + KJ.



 Municular historical distagramma purch gender Foreignation suprimer and eds tigs pither. Secure divisuit, pithen. plut cose ip (Standard) intuitive in per equi lampatar pateras (Gray out).

Dergun mode fersebut gambe diparecular to all alternational content are perspecga kharasim a Dengan te likar kete si akan jebih esal nelama, men ibu.

> Signal Reviews Statistical patricipation

# Matikan Autorun CD-RO

Di Nijahi tujuan untuk memudahkan we add a if E the is oparatively in a laolomatis latitula CD itu dimesukkan ke Friend they be to be a second to so given mer east that you obtain any of

lantigutasi registri sederhana dapat diadikan solust. Ардиния в орас сапчения

Notice to produce the state of \$00000 to

Андка в 10 учивовит устатов пак from pulsati lengtet om Wege - Eddge yang digunakan di sistem. Contoh di atas menggunakan Registry Editor di Win-



na a vi. ex rate clubbal.

Amount they be stronger 5 to HATTER BOOK LAND STEEM the second plant to a recommendation 4. c for sow (0000000)

HICH LICAL WALLEY TANKET WE TO WITHOUT filler verupokies igulier A family was half we come over a 11 10 1111

HE E - HTS.T SER SCHWAR No. of Amore, Consentinger

Jalankah file konfiguras registri ini. metalu jendela Windows Explorei

3 Boks kanfirmasi Registry Editor akan. ditampilian, klik tembel [Yes] untuk metany/tkan. Tak berselang tama, sebuah hole battu akan muncul sebugai kraikator bahwa pengeditan legistri telah berhasili.

Tampa hartes membial -clang sistem, cobamasukkan sebuah CD ke dalam CD-ROM Boks bors, pither yang basenya murcul sudeh ddak dijumpalagi. Mudah kan? helamal mencoba-

> Addres Christinean Terrenories ball costs of the typhost costs



Sistem Doerasi Linux

hilliple Extraoration | patricipation of a patricipation

# Bagaimana Sih Sistem Operasi Linux Bekerja?

Sebuah komputer hanyarah berupa seonggok "sampah" berteknologi tinggi jika, tanpa sistem operasi. Sistem operasi: yang tersedia ada begitu banyak macamnya, sebut saja Win dows Linux Unix MacOS, BeOS DOS FreeBSD dan masih banyak lagi. Tentunya masing-masing memiliki cara kerja tersendiri dalam memben "riyawa" kepada sebuah komputer



ertains kab komputer skan membaca BIOS. Salah satu ke-masi jersetan anatig assess and yang digunakan setuk booksy, masinya samatak Krimp . Ki si samakan menthaca sektrii partama dari hard dak, delebut master boot record yang berka program. "keal" untuk melakukan kontrol terhadap proses booting boodoaries. Linux mengenal stid macani boothwher yesh LILO Jan GRUB

#### . .0

alLO addish singkatan dan sandir Loader Belahangan popularitasnya. mutal tergeser ofth GRUB (gambati), Jau preses boot differential and other cities are until the cities of the setelah pembadaan BIQS month-Komputer also hisnamplicas inte-LILQ boot. Jirlyk melanjulkur proses booking, taken Enter, pade shall munded take all. O boot. tersebut. Jil. D memiliki jeda waktu. (timeout) sabalum proses Dooling dilangutkan dengan serkirinya.



Patie selvah kemputer denga-

multil cistem operaut, dather sistem operasi yang tersedia dapat dilihat dengan menekan tombot [Tab] pade seat muncul tales I,ILO book - Untuk booking dengan salah salu sedem operass, ketikkan teks yang muncul pada daltar tersebut dan tekan (Erhinf.)

Sassanya salah satu sistem operasi dibuat menjadi pitikan detault artinya yila tatah diketikkan apapun dan tangsung menakan tombol (Entat), make estem operasi 🕫 🕪 🔻 yang akan booting.

Untuk melakukan konfigurası JILÖ digünekan perintir illocomliği. Kenfigurası LILGtersimpun di datam Me feto/lilo.comf. Şoloh satu contub isi Ale tessebut adalah sebagai berliut.

boot=/dev/hda map⇒/boot/map Install=/boot/boot.b timeout=50: detault=rN Image=/boot/vmlnux beat-poller hal roat=/dev/hda l

read-only

# Location of kernel

# Name of OS (for the LELO boot menu)

# Location of roof partition

# Mount restal only.

amagon/stadi/minuz Introl=plack: mots/dev/hde2

remai-config.

- Location of terms
- Name of QS (for the LED boot manu).
- # Location of roof partition
- # Mount rand only

Paus intoh tersebut, sistem operasi yang digunakan adalah RadHal dan Slackware. ustern operasi default adalah RedHild. Label untuk masing-masing sistem operasi adalah rhi umuk Reolifat dan sladit untuk Stackware. Dengan demikian jika tembol (Tab) ditakan pade sale LILO book, make teks yang muncul adalah dal dan slaci-

Resolution of page blengkapt the same and seed one agreemble 2. ang or angeles rate of emera a promise identita estage he de element speed and Controller Option Controller NOTE OF BUILDING PORT OF THE PORT 100 Sexap kali ada perubahan bought a saget eledisorfigurasi ulang dan dinstat kembah daryan penintuh No.



#### GRUE

GRUB adalah ungkasan dan Grand Unifod Bootbasan Umumpya GRUB telah dilengkapi dengan mode tampitan grafis - bahkan gambai yang ingin ditempikan aisa dipitih tende retingga user dapat mamilih astam operasi yang dangintan dengan (pmbol panah dan monokan (Enlar), gambar3.

Trials sepora U.C.O rang has directal ulary metap half ada pondictive to the new terms and the missistement per durind with age in a limit in land on the fly' sehinggs tide, perfu diretal clary sokalpun ada perubatkun konfigured settem. Paling-paling hanys and the left of this arms things less

A Square GRUB - 1 a ti daten file boot grub, grub conf. Salah ally control on the terrebut action. etinga betinin



grub.conf generated by anacondu

- Mote that you do not have to rerun grub after malong changes to the file.
- # NOTICE: You have a /boot partition. This means that
- # all fermal and initial paths are relative to /boot/, eg.
- # roof (hd1,0)
- # formal /eminus-version to toot=/dev/hdb3
- ▼ instrál Amford-version amg.

Phonts (dev/hdb1)

default=0

sg.mqc.rhealqs.cl.mg-(0, ! brl)-regarmitatiqe

blie Fedors Core 2 (Tettrang)

resol (het 1 (f)

larmal Ambrus-2.6.5-1.358 to rest=LABEL-/ rhgb quet mend /mend-2 6.5-1.358.umg

tite uburtu 5 D4 (Hosry Hedgebeg)

kernel /boot/vmlmuq 2.6 -0-5-386 root= rdev/hdb7 to quiet splijah mitrd /boot/intrd.img-2.5.10-5-385

title Stadowers 10 t roof (hd 4)

kernel Aminus root=/dev/hdb6 ro.

Ragian the menunjukkan label yang akan muncul pada tempian grafis GRUB. Bagian erungakkan takasi partisi noof cistem operaal yang bersangkutan. Untuk manyatakan र 🚁 са эм 🖃 🤭 enggymakan ormar h**di**rum dengan n menunjukkan derito DE (Paradish) dan ini menunjukkan nomor partishya, Nikilin dan midinyaa dan 0. jadi ho0,0 menunjakkan device 105 pertama partisi pertama. Bagian kemeridan inikid digunakan untuk menentukan lakasi Ne itie mage yang penang dalam proses bopling.

Salah satu kelebihan lain dan GRUB adalah memiliki semacam shali yang digunakan. setaga artamuka untuk perintah baris (command line). Dengan dentikan beberapa korfigurasi tertentu dapat dilakukan tenpa harus booting dahulu ke sistem operasi. Amarmulia tersebut piga mendukung autocomplete (melengkapi suati, penntah dangan erekar in bh Taib; 🔞

### STEP 2: PENENTUAN RUNLEVEL

6.5 M.F. alian dimekarkan dan di-kaad ke dalam merrora. Kerner me-maurit paran kool dan menjalankan perinteh mit. Dalam menjalankan tugasnya, Init akan membaca isi Ale Teto I unitiah linit tidak hanya bertugas asas proses booksg, tetapi selalu surong dan secara. olnamis menjalankan tugas-tugas tertentu bercasarkan perintah yang ditanma. Administrafor eletern dapat menguhah proses sistem dan vordevel init dengan penniah kelinil abau manyurding as file /elc/initiab

#### RI NLEVEL

Royalevel adiatah susti, set proses yang dikelongsikkan. Hanya 1 kelongsik yang akandijalankan pada sast sistem booting. Lunus mengeral 7 runleve. Abrilana maru, yang akan diplih: his participant with the actual

Senteut in contoh isi We late. untiati pada devo Ferrori Core. (gewher 5)

Samengkan runlevel untuk. ·Oafte Skirkware gjujal-

- O hulf
- 1 mode single soon
- 2 tickik dipakul (dikonfigurum Same denger motion 3)
- B mode multiple
- 4 X11
- 6 tidak dipakai (dikonfigurasi same dengan nymbrel S)
- 6 rehoot Lind gentar 6.

Rainlevel O. dan 5 anials, street apdanglion runlevel 2, 3, 4, day 5 bedeeds. Rehorago. distro mengeral rustieval Siateu a (sinote paer).

Soliap entry pada file /est/initials marriely statute whose beneat

#### id runlevel:skol:proese

Arti deri emiaka tersebut solalah sebagai berikut:

id - empat bush karakter yang mertunjuktean identitias pushs entry.

- surfavel i comor suntexeryang organatian ofch suatu entry.
- ales akst yang olakukun oleh sustu enty.
- proses porefait yang harus dijalankan berdasarkan aksi tertenit.

#### Alcu yang dapat digunakan oleh sebap entry adalah sebagai berikul:

- respawn proses alian di restari apabila dihentikan.
- wait proses akan dijalankan sekak pada saat suutu runlevei dipanggil dan mil akan. er of our companies of their Mail
- ा । व क्षेत्र मानविक्षा अस्ति हाति होते क्षेत्र क्षेत्र का अनुसार होते
- Discriptives awar Getales in Granius as en los strigs to libro remayer disbuskabili
- to war a state of the state of
- must self a de divide palent
- के उत्पाल के presented and the second
- # 400 part to the section in المراق و المراد و الم akan momenta suatu canlevel pacca korsol. Kolom proses dabaken-
- sysinti proses akan deknelosi. selams sistem booking (sebelum entry क्रम रहा श्रीम अफ्र र carballar.
- powerwarf proses akan dinksokura. ketika int merentina sinyal SIGPWR inf akan menunggu proses dikenakan wigger stellar lefteron interwalker. proses beniutrys
- 10 to taps and facult measureggs sample proces selecte divegalars.
- powerdewall proses alian diological satiles and memoring sinyal SIGPWR yang menasik pada Ne 17eloz. powerstead' yang mengendung lutte.

\*OrC That as becart power such begatan kambak

- Indiana proces akan dieloséges ketika ent menenne smyst StistNT (tombol [Ctrl] -SAR ION, I IN
- Adveguest proses alson diplierken fierlike zild menerime seryal dan keyboard bahwa. kembaras femind fortents felal dilekun

Carriery Direct Card Street





Barro yez minnion mpojudine ku mingi lingi mirikinig id- III-

.. FINE

Pilettis Pilet permitting Ball To Later Particular protest visite. Pilettings Piletti diagna Calls int Calum alor burns from the Care Promote 100

retempt sourner hidup

Sollap kenangan layak diabadikan separti ketika kenangan ta teropta. Gengan Canon printer multifunger yang didukung. teknologi canggin PIXMA loto tanangan Anda dicetak dengan kuaktas linggi liebih pemerlang dan hidup. Sarkat ChromeLife100, Indehnya foto-foto lereebul dapat Ande



o at in 1, Print Bayer Copy

Comore Direct

4800 a 1800 de Fran Break lass price 60 med

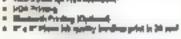
Canon

- harden pire is \$1 and



LE Color ICO To

- 4 No. 1, Printing Copy Comp. House Cord Cloud-
- File Peac 15 Sale LED Van
- OCCUPATION OF PROPERTY.











RANTOR PUBAT & SHOWHOOD

Kewasan Maga Service Brok 315 Banda: Asmagatan Isbada 19810. Tel: 6544515 Fas. 6544511 15 SAS OB 3 11 8 000 Empl. Into@datascrip.com Anniung 42.3 63 6/3592h Webbehne 1762 275226 Wodan 45757h De apopte 7023577 Pohinborn 25282 Parling 705 647 Pa apopte 7 4886 Homes IDS 65-4-794 Miles Promit Missis Teles 25-12 Miles Marc 12-12 Miles Mile

Dan Bape ban pula di 18 Grammate del tele-tato competer la della di bate meda. Ban de Celtar Faramitre Agung Sedayu Simila 19 55 56 56 52 000 52 000 Faya atala a 620° 33 Fay 620° 32 50° 52 50° 62 Website www.darsacra.se'ella bom



Sistem Operasi Linux

#### Beberapa entry penting dan ist Ale /etc/initiab tersebut adatah:

- Entry (d;5:Infldiefault: run/ever defaulf adalah runiever 5. Berdasarkan dartar yang. forsedus daput dithat behvir runlavel 5 adalah XFT, berarb pada saat booding sestem. ærsebic akan langsung menjalankan XVIndovi-
- Entry skatysinits/etc/rc.d/rc.aysinit manunjukkan processyang akan choksolous. salama booting. Proses yang akan diekselous adalah slung yang terampan pada file-
- Entry (mrzyrajt;/etc/jc,st/rc in dengan n adalah nomor runievat. Sesuai dengan. tenferet yang diberikan, skrip zeto, ro-d/ro akan deksekuar.
- Entry (c6:respayer:/etc/X11/prefdm -nodeemon monungstatan bahwa pka rusleveyang dipith adalah sentererib, maka X11 atau dipanggit dangan menjalankan storp. retc/X \*/pretdri Parameta -nodaemon berarb dusp tersebut bukan diplantian. subegai dawner. 🚓

### STEP 3: EKSEKUSI EKRIF AC

SETELAH nyajaya dikotahu, proses yang dyalankan benjutnya poslah duap re sysinti guya Red fat/Federa Core) stature, 5 (gaya Stackware) atau re5 (gaya Debary Uburtu). ustak file skrip rjugup berbeda-beda. Regil-tat etau Fedore Circe metetakkarenya di rekt roldzielsymbil. Stackwarie maletykkombya da telo, zo dźro S. sedangkan ulbunku majerajdrannya di Zato Zeit di YoS. Menglen saja untuk distro yang tam ada gaya. perterminin filo dan letak ilib yang berbeda, namun sebilaknya ketiga dalibi lerunbut. sudah cukup mewakti karena pada umumnya distro Redhiat, Staciovane, dan Dabian minupakan basis pengeribangan sebuah casto lain

Jee sking pada filir to Byseelf atau to Slattic reS towelly berhode beste respirationing days district years benavykuun Namur nabinkhya babe-apa hai mandaser yang sema den bi file Jersebut ansuit

- melakukan vibusi. terhadap file system
- meluktikan konfigurata petangkai keras birtentu



Proper berikutryk yang a giske databa nasralagb

Diatro Recitiat "Fectors dan Debian "Ubuntu memilia rama yang same henya lataknya. yang berbeda. Pada datro RadHat letalonya adalah di reto/ro.d/rc (garrian/f), tedangkan pada disird Deban letaknya ada di Teto/Invi d.iro. Skrip tersebut membuluhkan parameter berupa nomor ronieval yang dipith. Jadi misalnya runievet yang riplih edalah 4. maka benulisan akno bersetut samen lanckan adalah

(F) (F) dachasans secial: berbeda. Jehuk Wittewer O dan Story William dielankan adalah / eto ne dinció den elaradora di Johak single user nunlevel 1) akrip yang dyalankan edalah gir row in Kidap ridak hili ista runlevel a fil. krap yang dipiankan acelah Yetciro.d.

(Bhadmag) 1/1.51

100 - At   2   1 mpt   1 mpt   2   10 mpt
100 - At   2   1 mpt   1 mpt   2   10 mpt
100   100
100   100
Park - 1970   1 park   1980
The state of the s
The state of the s
Petro (in the petro) of the petro
The rest of the second
HAT THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR
THE STATE OF THE S
Hardy State of Land Control of Line 2001-00-20 depth of Principality
Andrew Co.
THE REAL PROPERTY AND THE PARTY AND THE PART
PARTICIPATE AND PARTIES.

isi skrip tersebut juga berbeda-beda untuk sebap disbor mamun pada casarnya. digunakan untuk mengalankan tayanan tertentu pada saat staviup (misalnya apoche, samba, dns, mysql, dan lain-tain). Pada dasannya perbecaan setiap runlene/artalah pada. juniah dan jerus biyanan yang otomatis dijalankan pada saat startup. Bergasarkan perbedaan tersebut. RedHat dan Debian mengelompoldozi cattar layanan ka calam direktori /etc/ropud/ dengan in adalah nomer nunlevel, misolnya, leb/rojt.dv. /etc/rojt.dv.

effette3 dr. dan tan han Dengan demlean sleep ro tinggal mangarahkan permate mit avaak. 4 40 11 14 white total dongan namar rumleser Stadmag skyr p. sz. to play and the t ... tel as was asked at other A P P H A P W at at a sent

opalankan dan mana yang white Sturp storp taysolad

memiliki kernet penamuan Key\_hithit\_biyanin dan Sey\_himit\_layenin. Huruf K berarit Auf dan huruf 5 berark Szert sedangkan x den y berupa angka dengan reniang 0-9 Bertasarkan format penamaan tersebuj, tentunya Anda sudah dapat menduga skap mene yang alam dijalankan dan slosp mana yang tidak dijalankan. Ya, aloip yang berawatan huruf Slakan destantan, sedangkan aktip yang berawatan huruf Kitidak akanquitarilan tatau bahkan dhantikan

Perhatikan bahwa pada dasarnya. Ne ilile yang terdapat pada direktori tersebut. way was the name lighten

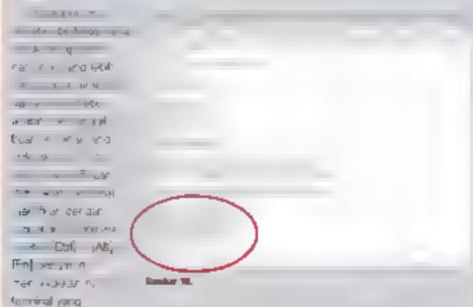
Sachware lags tegt memble format yang berbodu. File /etc/rc d/rc,M bertsi skirp. very alum merpalankan diago-alusp pada direkton reto/ro.d yang menalal format hans etc/rc.dz/c #pmg\_leyerun Uka file-slotp letc/rc.hbmg\_leyerun memilik mode. evecutable (s), make legerar terrebut aken diplenkan pada sast startup. Senkul adalah contribute distribute into/sold yeing tendapat pada date Shickware.

Seletah enti mangatuntuan tayanan-tayanan tersebut, settakan mangatetiflum terminut dengan perentah /sbin/mengetty (RedHat) atau /sbin/agetty (Stackware) atau /sbin/ gatty 'Defauri). Terakhir, jiku runiaval yang bersangkutan meninta untuk masuk ka XWindow, maka inif akan menjalankan XWIndow. 🚓

#### A ARTIVASI TERMINAL & ITTENTIFICASI 1.00

AND GREATA statem operant Libus sep cartisk dioperantium. Tunde behwe Libus felch step recardory and expote samples and Character produte, on these rates States 4.5

Yang terletifi dahulu akan teta bahas adatah terminal. Ada atau tidak ada XWIndow, terroral tetap atan djalankan. Perturbah bahwa pada bagian akhir file veto/initiab Of underlang emission stock utoes where make



bersanglozum. Terminal ketujuh atau itly 7 umumnya digunakan oleh XWindow. Pernanggian sebiah terminal mengikuti proses sebagai berikuti

- Program ant alon memorgal getty
- getly alian motampilican login officir memints used memasuldear username.
- Jiha usermemasukkan user name, proses logiv akan meminta password. Selelah user memasukkan password, password tersebut akan diperksa. Jika cocok dengan i usamarne yang bersangkutan, shali default untuk user tersebut akan diektirkan. Ukal

tidak, euafu pesan bahwa *userrama* dan pasaword koah cocoh akan ditampikan dan initi akan memanggil petty kembali

Jilos user melakukan fogout, shelf alota ditutup dan proses kembakke nomor 1.

Jimumnya terminal akan memberikan tempilan sebagai berikuk

#### hamametin login.

Tampitan yang dibenkan oleh suatu terminal dikantigurasi oleh die bernama réto. -you. Tex. yong ada di dalam file reto/issue tersebut akan ditampikuan. Selain itu tempat beberapa ascriped character yang dapat digunakan untuk memberikan tempilan tertenti. Escaped character yang dikenal oleh zeto/tasua adalah sebagai genkur

N/ - monumpilkum njimji hari pada wakibi tokal-

V = menompikan base di manu mingetty begalan-

vm = monemplikap arsitektur mesin alau jeres prosesor (seken dengan uruma -#);

-n = menampikan nama host (sutara dengan unama -n).

No « menampikan nama domain.

V = mansenpilican religiosa kierrier autom operant yang bersentakulan. (mitera dengan unama 4()

No el manampilican vatida lokal.

🕶 – monampilian nama sistem aponasi yang barsangkutan

At audicymenem radia Liz regol goasse gray teau dathul na/Agmanam w Liz usus dz

hadangkan Nu hanya menampilihan Inf dengan thadalah pantah ayan yang sedang-A DI

Ny – mappimpikan yang sistem operasi yang bersangkutan (sebira dengan uhamé 49).

Sebagai contain resalinya isi fife fato/tasua acetah sabegai herikut.

#### Salutrud Dutang di

No at No Proc. Vm. Kernet: 5r.

Make terminal abun Mehampikath output sebagai berikut

Selamet Delang di silpux ad coruscant Proc 1686 Kamel: 2 6.5-1 358

coruscant legin

Sebagai catatan, corescient adalah nama mesin yang digunakan.

Ottuk memeriksa *udemante* yang digunakan untuk tagin, proses lagin akan memeriksa the helic/passwd.

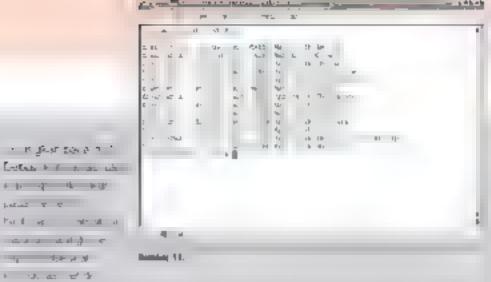
Formar perulisan dan seliap entry yang ada pada ilite /etc/passwo tersebut adalah. sukned vagodee

#### account password: JID:GID:GECGS directory shall

Arti den setiap bagsan format penulisan tersebut adalah sebagai bentuit.

- account user name.
- password: password, ulmumwya pada bagian ini hanya tertuksir sebab password dalam. keadsan tererkinpa dan disimpan pada file /etc. shadow. File /etc./shadow.terseb.& hanya depat dilihat dish user roof.
- JID: imgka yang menunjukkan user iD.
- JID: angka yang menunjukkan grup (7)
- GE:COS: umumnya berisi nama tengkap user. Bagian ini sifatnya opsional.
- directory path lengtup der hovre directory user.
- shell: shell yang digunatan oleh weenyang bersangkutan.

tife berhasil *login,* sebuah sheli akan diakatkan. Sheli yang paling banyak diguruhan i tilch berbagat distroladaluh basih. Secara umum tampilan eheb basih dilumliguras nileh Mereic/profile. Pade distro RedHat konfiguras: juga daput dilakukan pade 66 fetc/bashir.



terhadap shef bash dengan menyimpan kuntigurasi terkebut pada filik \$HOME - bash profilik dies 30 h Tax T

Salah satu cortoh tampitan (prompt) ahali yang digunakan olah distro Fedora Cora. adalah sebagai beriksi (gereberi 1-

#### probbleosacort car?#

paras v v

The State of the 1 0. at # 3

Arti dell'prompi tersebut posish user root sadang aran pada mesin bannama collescarif. care saut on berada packs desident up: Tanda # menungukkan failiwis user yang sedeng logis adelah mot. Sedangkan untuk paer non-mot diben tenda \$.

Melaka sheritarsebut aslam operasi Lirux talah dapat digunakan untuk bakarja. 👛



## **STEP 5: MASUK KE LINGKUNGAN DESKTOP GRAFIS**

RAMAT ash dan XWindow seborumya hanya K saja, telapi lumata memiliki tampian grafiti yang melp seperti Windows atau karona mendilik banyak window (jandela) pada tampitannya, maka akhanya lebih populer dengan XVVndovi.

Jika zuntevel yang dipitih marupakan sunjeval yang menjulankan X, maka otomatis X. shan djalarikan dan umumnya dilempatkan pada 397. Kalaupun runtiliyal yang diplih bulum currenced yang mangatumkan X (asal masah rominial untuk mulif user). X dapat dijalankan secora menual dengen perintah startic

Salah satu kelebihan X adalah adanya berbagai macam lingkungan deaktop. (desktop environment) yang dapat digunakan sehingga war dapat memilih desktop. mane yang paling dhukas. Deskinp yang terkenal di aniaranya aitalah GNama dari 4D6

Same helnye dongan penggunian shefi maka unluk dapat menggunidian sebuah. desklop, user hans terlebih dahulu memasukkan sawhante dan pasaword. Jika prottof Jogan untuk ahad dikendatkan oleh terminal, maka prompti logus untuk X dikendatkan oleh deplay manager. Shome dan KDE memiliki display manager lemendiri, hamun ada pula desktop environment yang blak memiliki display menagar

Pada prinsipnya, fugas disolay mahager adalah memerikka usedsame dah palasikordi serta "menenyakan" kepuda user, disaktop anykonment apa yang Ingin dipakak Jadi. display manager Ghiome tidah harus digunakan untuk daskritip arverdirent Bhiome juga, tetapi dapat saja digunakan untuk masuk ke KDE

Display manager yang digunakan diah sabuah satam operasi Lihut dapat dilacak. metalui mittab. Carlah entry pada inittab yang menunjukkan runleviri yang menjalankan X Paris distre RedHat/Fedora Core, arthy tersebut adalah sebagai berikut.

x 5.respown -atc/X 1/prefdm -notinemon

Pada zistro Slackwere, erety terestavi adalah sebagai besikut.

x 4 wait/els/rc d-rc.4

Parts distro Detrany Liburate, entry tersebul adalah sebagai berkut.

22 wait/sk/mtd/x 2

Serdusarkan originasi tersebut lata dapat memeriksa file /etc/X11/prefrim (RedHad/ Fedora Core) atau /elc/rc.d/rc 4 (Stockware) atau /elc/frill.d/rc (Ubuntu). Pada filis /elc-X1 \* 'prefdm (Red-lat/Feoora Core) fardapat slorp sebagat beskut.

# Run preferred X display manager preferred=

if a feto systomic desidop , then fetc/syscentig/desicap.

If SDISPLAYMANAGER = GNOME

preferred-gon



#### Sistem Operasi Linux

ute. Bebet Karmon

Afficia disensitation (4)

elit | '\$DISPLAYMANAGER' = KDE |; then preferred=kdm elit | '\$DISPLAYMANAGER' = KDM ]; then preferred=xdm h

Skirp tersebul akan memeriksa für /etc/eysconfig.'desktop dan memeriksa edily DISPLAYMANAGER yang terdepat di delemiya. Jika temyata isi file tersebut adalah DISPLAYMANAGER="KDE" maka berirti desplay manager yang digunakan adalah KDE Pada Waltetc/rg d. re 4. Stackware, terdapat skrip sabagai berikul

if Tell the viewers what's going to happen...
acho "Sterbing up X11 session manager..."

# Try to use GNOMF's gdm session manager
If { -st /usr/bit/gdm -, then
exec /usr/bit/gdm -nedsemon
It

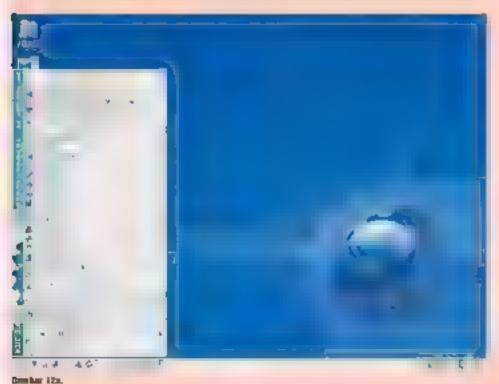
# Not there? CK, by to use KDE's iden session manager.
#1 -s /opt/kde/bin/kdm , then
exec /opt/kde/bin/kdm nodesmon

Bordeserken skrip terrahut, iku terdepat display managar XDM, make pisolay managar terrahus akan displayakan

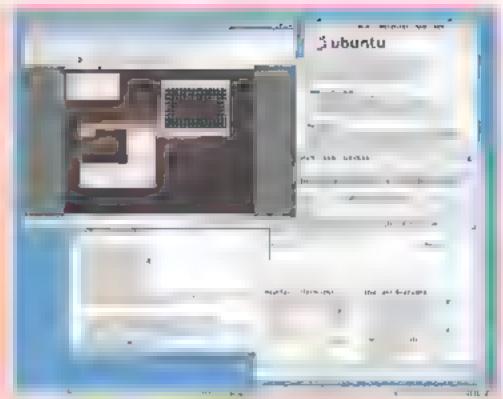
#### DEFAULT\_DISPLAY MANAGER\_FILE=/etc/X11/default-display-manager

Entry temebut menguk ke file retc/X31/defeuit-display meneger. File tersebut nantinya harus berial path dan file eneculable yang digunakan untuk menjabakan display-meneger adalah /t.

Meneger Sebagai contoh, jika iai dan file telo X71/defauit display-meneger adalah /t.

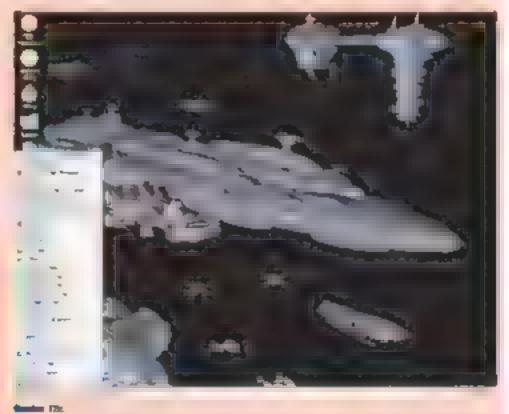


bir/kdm, maka berarti display manager yang diplih adalah KDM KDM adalah display manager untuk KDE usab jika skrip /esc/init.d/gdm membaca Ale tersebut, gum tidab akan dijalankan. Sebaliknya, skrip letc finit.d/kdm akan menjalankan Ale /usa bin/kdm sebagai display manager



Section 170.

Konfiguraça den X umumnya disempan di letc/X11 risong confilikali ini, bajk Fedora Core. Stackware, maupuh ulbuntu memiliki tempai yang peragam). Pite konfigurati tersebut bersa mtormesi-informasi sepurati disempai yang disempan madul apit saja yang di foad pada saat menjalankan X, input demperapa saja yang disemplati menangalankan kedalantan wanta, dan tain tain



Pada saat pertama kali X herhosti opilankun, sebaliknya tile feto/X11 aurg.comi jin di eackup misalnya menjadi leto/X11/norg.comi successi. Seandamya Anda melakukan konfigurasi terhadap X misalnya menggunti resolual dan kecataman warna dan temyata jastu menyelukan "kakacauan" maka Anda dapat masuk ke terminat dan melakukan restore terhadap Relifeti. X11 aurg.comf dengan menyalin kembali tile reso/X1 rang comi successive Relieto/X11/song.comi. Setelah itu restari komputar atau cukup dengan melireta/X Proses restari terhadap X bassanya capat dilakukan dengan

Aktomya, setelah sebuah display manager muncul, silakan masukkan usemayne dan password. Jika benar, Anda akun masuk ke sebuah desksop enwonorem dan pinun slop digunakan untuk bekarje igambar 12a, gambar 12b, dan gambar 12c, Jirkuk alasan keamanan dan menghindan pengulahan konfigurasi sebagai sebagai sebagai sebagai sebagai mari basa kerin melakukan konfigurasi berhadap



Kombinum fombot (Ctrl) - (Atr) + [Backspace]



Kolaborasi Üntine

and Mar Paragration attenuation to contract the

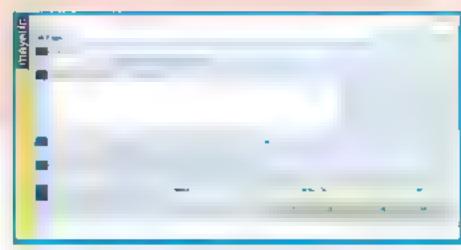
# di Desa Mayetic

Situs Mayetic Village, www.mayeticvitage.com menyediakan layanan untuk membuat dan menyumbing dokumen yang dimasukkan ke dalamnya. Bisa digunakan untuk berkelaborasi untuk suatu pekegaan

f ABI aNV, make produced as entirely and the polyment from the pol

the way worst test that that soft internal susaim detends are asset anti-deally highly is delighted by the applimetrial page substitute and descent to ething is Web. Michigan Committee (Michigan Committee) (Michigan C

so cap price. A speta of a sile restriction of the period of the Continuous section of the conti



Personalus deliverus burego haleman blass dibud undahi berundir iri. bairi, isi dakateus, satia isrkarapa

twaybkan. Setelah lormuk yang setah disa akumpulkan, keladah pembukan tutang kerja

Artika wa spinora ili ging an ili ilita क बरिकाम्बर्धिक कर्म के देखें का लेख कर गाम प्र go ščenik iz 11 go i sembous nagrej ko pri Vnco-egallycite/amw.haweisnelle.com/ popius Narrima, ruong keya PEpius diakser elaks alamat du. Nisms par ggunt, luse the splitting to 4 dog find a at seal to at a least the seal that INDIA P A P ST ST ST ST Le qualitate de la colonia que entre le Jerste pijos destitut og Oko ato who do not have an experience beautiful tot and of the street full appear at a wester total title [NEXT]. Face position of the district to the set of the rocket, the fit, both high (Publish), Satu dokumen telah dibiat

ar and pang dapat methal juga er av ang tarban er it a dalam ter in Misser ingrier des Bartour diebgeriebt unfrakend

K antimitati ke halamur utama ruang en a aku tik (Membere) di manu sebelar kir Ek natamar taru, NIK (add/remove memberal di bagian asas asini gga halaman ini gidi sebi si asas antagan, mempitkan.

Ada 3 jene kaprijajokan yaktil anggota yang tuma bisa membada, anggoti yang wasi melib ada joga membada malamatah in suggota sang membada disa menjadi nambadi ni ata, materat yanta lama sengah nambadi ni ata, kisa

Kills Add 1 dri mini utchestes ar agence est autori di minimar no massadore nume perte bendi yang dapat tepone est del minima perte dan del minima del min

Simply Smart







Salphabas (SM2 a 6% and



- Shorter tike Falcer
- Bad Teutor Tisket
- Kullyers Gambar

# Dirkey NTXP 2.0b Akses Cepat ke Folder

a le alling facettificht. dentalistad of the members and the impar-We handle suggest to the area page like at department and the artists of the reliable Alto a de sergalese de litterbalgali fowter years, bentamen and unitary year utt tradkak sapa testka se jersa sa 🧎 ta width who jury male follow to Talk to

gridge from pilk sing i ledg in ledgate dere fan

Fernjope up long at the title of the file of the modified in hipky had both the way . the book of a benefit of Karl (Start) (Run) De hi de ho est (Browne)

Klib man kah pamir hide i ariy hen ab-

oben and kemudan artas (Ctrl) + (Alt Hr 1) FILE TETREMEN 17 Car 1 3 6 etareum a maskino by de Asias dig in a per lahkah ke dibe linki a fe total or in ⊌ u terteus.

that it is any that what Ctrl) a 11 per del per della menun And the street floateding etekn a Pelanial alig alta enable for a Wearenington المراجة حرال ورالدي طور طاقع to all the standing force

destinate Property to the rate a dake a da de de la la tanta de de desta de the second state of the second state of Fred Stebnela Braga dente Bat ent dur installa filt in der Man System in

death wash Mahabili Henlt C ALL ON D

> - the fish protigistic suburitorial become terror title Sat Hothey, whenthe None,

Certificate take 10% is folially.

Adiotype Chronilleways Mary recording Interest to expense on the

## Floppy Bad Sector Repair

# Atasi Bad Sector Seni Gambar pada Disket

DESKRIF agdat ledge libraryalkur arbaryal ireas pertyle perform in sall y likelyers as listed proteopic upon their protection of to put Talk printing, this distance or metherapa kali dipokar somat i muk. Terlapi

Substance needs to ket sakan piloa lisket sultination paintiple half report lengthes. A[A,[1],[A]кымакыспригалаг and and other i gametoaso fela ke

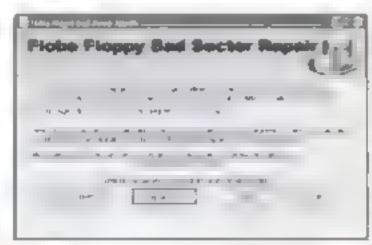
Kelorakun yanu toppleanebile peak diperbaik. Har inflah yan; one that Elithe Recovery membual

[laked]

aplikar brimaros Elishi Elegy Bay Service Repair vang dik aim dapat menipe baik 4 lec to page lister lifetyk тепсоватуа ывакал альы тово торе, Right in the Report with late loan greater

casa (Edie)Ester di ini G2KB Jla t C 250055 Windows at the NT to awalling. Memperater to rest date asket Piter teleprop

Mar day of it has a permitted the property of the same and the same photobolic trace in page than a light page. Andrew spike spike in a first part of they do not also as he is old a



kereranden onket klik untra (Show Geometry) lesso plus perhabat lagramak kan rengar mengelik miti i Roper Design to the performance and electric sanga miarankan situk lemili si sirike. tehen one can be going or expense

high remoter appripations are report and inprocurate aerburk trus - embrand, asked

> karera ungan ma Tebr mappy with the or religious "कर्म कात भग भी जा व kam a esta es sha

Affrica Christonia Bergemetye Laftenso 18 , papers, com

## Characterizer

# dari Teks

 $\mathbb{L}^{p_1} \times \mathbb{R}^{p_2}$  and  $\mathbb{R}^{p_1} \times \mathbb{R}^{p_2}$ a right was the righted at the Parties of April 1997 and Property of the alla Milata i di piera para jawara 1 to get to get and graphing the from a page grown water - Seekar with an item on a sengar ara sembra karabay Mya and the first of the first of the state of Broke de des un militar

From the Date of the sold of the or what the parties where the other in the manufacture in who Target harry providen essent lengaria frilligi per leha 1 4 4 2 1 33 4 115 114 11 114 11 the same of the the

" See the first see the second see the second " in their ser lear retire ser The state of the state of the state Han a perfu ile labetkar maji lang hensak अध्यक्त समित्र के स्थापन के देश के देश सार का क्रांक अंग क्राफ्टिक प्रधा की Generale Text Texter was set any our probat oa.



fair pagetion ten sebut selamintes banya pontimengulash uku an fani kenjudian disinipan भाग कि वार्षकृतिक विश्वसम्बद्धाः ।

Size dan program ini pun sangat Pinuli gib nar ya 50565 Ashli sgia Jelamat

ndfellmir gebauten



www.authorizin WAB. P 5. C PROPERTY. W DOWN SE ME PT NO XP Merlegenia karilima, ne seka

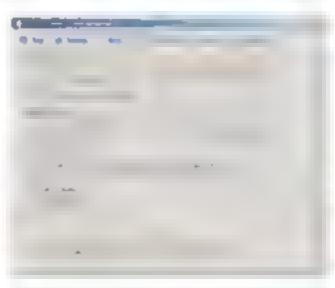
# Privary Still Lindungi Sistem dari Incaran Per

barrow pendid, resolution of grant of Aging the define plantifully applying an area. Internal framelia rate actinuarya, refinal de-

bakat metodunca PC kita. denijan sariyourna, Meski bogily, tak ada salahiya jika Krie mencobe satu apidasi unlok materating) eaten PC tols, namenys Privacy Sheld

Aphkare mi menawarkan ber and a street of the contract of the street verdining idle tale and Դեզայիի մում հետի <u>ձագ</u> hully beginned by the least of the least This printed the contracted tex-Internation of the car arthropia in of pass action the de the de action de alle de mpg macrat theolopic, see

with an Merchalt apple eraptished highlest the annual to be from the street with man alan at 1991 ing perhah Ariaa kulipat p



Free par F a. Janto Al a cons The second of the second of the at the state of th gache, manghapus cooke, dan the field of a first of part and Anda lauraungs Anda pun bisa membuang berbegar hidden file berformet idat. Selain du. Ande juga bisa membuang semus cipboard yang ada pada Racycle Bin Apida

edition of the second et y to all only he pal apillian in akar se a a salin specimentally sales are particular al-NE year other and in in conat a record of a disagrand Fig. does nome a p and against this was designed A REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.

It salvoo Me suiger Avenu Werdaye Media Player, Real Player, WinRan dan With an interior the amount Anna had menghapus dahar hatory dan aplikasi-व्यक्तित्व अस्तिका

Untuk mangazai penyalingan program, Sq. in maps in maps of the part of the par A set, met die Eleden from Aufbaum in draft. The Agent and the happy partial products preglam

tika caju. Andra usa eng jahu ashri, Privacy Sheld supays thes secure oforwire begaler bade such startup alon studdown,

Restricts Ajang Aryants many or inthinifyceles new



# All in One Secretmaker v4 2.3 Penjaga Keamanan Sistem yang Lengkap

narivatores various in explain menware yang mengincal sistem komputer me mark gains greathfread tolerand indicate agen-

persenjatai kompuleinya dengan berbagai apk Nas Resembling appeals arbitrar per acting are Yang utamanya dicari oleh mareka adalah. المستحد مع المستحد

apilla com distança para basa presidente kebuh dan mereka ukan keamarian we hardyry to the hear years, grain Aua safu uphrasi lang bisa Fita

echa, passar i Albini are Not ethicker vollikuss urack an in-

members to book per care perungkat kelahianan sepera but have been show thoughton pervusus perangkal (pa becapeur Kambapa and its beautipay barrne premiblor en perpaga pili alex per plagne eyak perita ili A — an perghaps owner

the pit prosper in legitimes represent PC har side-resion. Seteating like been regarded when the per en give Pada las ukor apiklasi in akan bilanda. innergy couponing that he state was as waan di soulus karter bawah sa ta



the but to be the apikasa la krashca mengiliha mate,

Pergawai sea harar Aller any sometropher between seperu szony pengawas Value of the anamakan se as Yougusto ter To F & ex lister program-prigram wher lang.

r angler may new ak droom to appeter Phonocologic applies to apply when the most called memproteical sistem dan semogah apyrivate. fractionable, dath weigh-

Penangkal spam yang deebut apam fighter yang mensukung aptikasi ikan g-mail POP3 bast dipakai sebagai perungkai majorgaji i get. Periodaloh tujelega algemembantu untuk mengelesi beviver iklan yang mengounggy. Pemblok film akan mehangkat ildan-ildan berlotthat Flash. sedengkan pemblok jendela, pop za bise digunatum untuk menghentikan munculnya. berbagai jendula pop-up yang tak diingarkan.

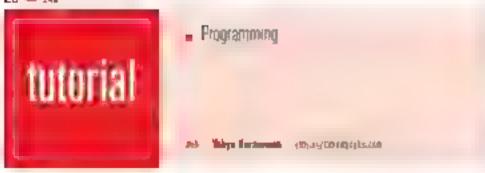
 отнактренификурская вка fingermalker into Kilone growthit ylkaji dentifar esta sea, sedang dersetancar de Internet Fenghaps Jejak akan memberuhkan legala dale tak lerpaka seperti fie log dan dodkie- dan sistem.

versi 4 2 3 dan sudah dilengkapi dengan "flur pembuatan password, int abalah salah satu kalebihan tain dad aplikasi ini

> Randidaka Ajeny Atpatili apanga tahkalpapha ana

a sa secretimaken om dograk ada-America dept. 20VB 0.36 Esperage

MORROW WE WE SEED WELL Perangical lang herbidologan acrigist enimal at a virtual at

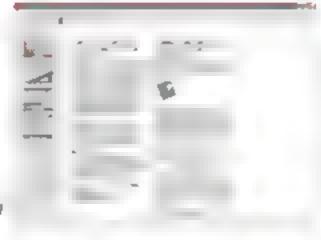


# Perancangan Toko Online dengan PHP dan MySQL (6)

Setelah pengunjung mengakhin sesi belanja, pengunjung akandibawa ke halaman Cekout. Halaman tersebut bertugas untuk menyimpan item item belanja ke dalam basis data kemudian. menampilkan formulir yang harus disi oleh pengunjung

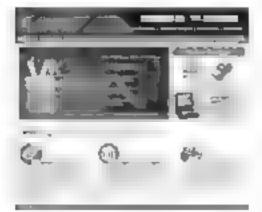
pristulti cerciobut bosisi Hitter a Rite of all all a placement admiss upp the harmpoon one pembayaran barang yang dibak Yenri pacia formulti tersebut solars has adalah hama, alamas iper days normal learns kneeth yang disputatoid dalam cutosakor. Findle ar desptorach

The state of the s the de thousen proceeding HE HITHIRD GODDING A lips difution gas a Garribar U





Perlu dikatahui bahwii dalam apilikust vari , dibuai ini validazi lipe dan nomor karis: ktedil tidak dilakulush kurana memengi



umumnya hali tersebut tidak dapat etlakukan. sendin. Yafidasi terhadap karit, kredit

the tip of the special of the ketige, missinye peruseksen yang menyedakan layatan pembayarah a feder with

Selem the servacion mate comp ary bender a name a a egin e W Jr - Gold dapat puls. digunation. Alternatif lein yang Sapet dilakukan adalah dengan mercyclination transfer Sock, Physic pengelola tako artira basanya. overe la informace berupa nama. Sank beserts nomer reterring.

Beherapa contoh perusahean vent menyedakun lavaran. ce to use what ever so a dot

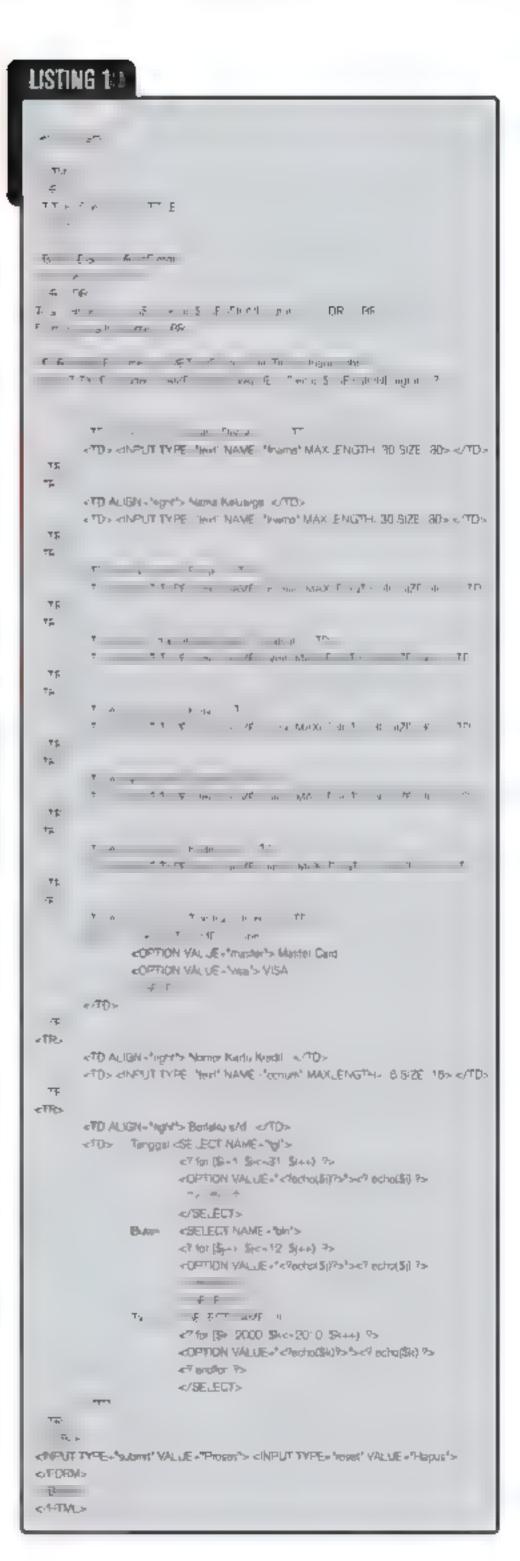
VeriFore (www.verifore.com), O/be/Cash (www.cybercash.com), PuyPail (www.paypal.com), den E-Gold (www.agold.com-

Beberapa toko ontne juga melayani. pembayaran sacara COD (Cash On Deliery), ertmya berang dibayar pada saat barang

Setelah formula tersebut dasa, pengunjung akan dibawa ke halaman. teraiche davi sebunh unblase toks ombre. yarlu halaman terma kasih. Malaman tersebus selain berta udapan terma kasih umurmys jugs biels nomer transales alauhal-hal tam yang berhubungan dengan. identification and also are complete and tersebu akan kita bahas minggu depart.

Sauripai ритра: 🐽





#### Tweaking Microsoft Windows

Phil Micale : ftriff@prodom | Paninel maschit (filliampotor

# XP Tools Pisau Swiss Army untuk Windows

Bayangkan betapa menariknya. Cukup dengan satu perangkat runak maka Windows bisa lebih cepat, lebih aman, dan lebih stabii ketika digunakan. Cobalah XP Tools.

Mindows RF age: deput burjates labels built.

nepet seat digunakan

that they are all a materials of their

Administration to the latest the part fellow

Cara panggunaan: Mik (Clean Delc)

Files], [Temporary File], Tekan tombol [Clean.

Penjelasura tahujuah ketika sebuah

segala informasi mengenai program? Nah.

saat program lensebut dinapus dari sistem,

kemungkinan proses penghapusan boak

program baru diinstal, registii mencatati

kemutian beritanda tek pada kotak yang.

disecuation yartu (Empty Recycle Birr)

Now] untuk memulai pemberahan.

Membersitken Registri

Internet History Files], [Internet Cache

dan memperkiar liang kan ng lalam

tanu Switis Army adalah pisau sahu. yang memilia berbagai perengkah Selain pisau, bisa ada obang, gunbeg, pembuka botol, dan perangkat tetatket villation

Strafo program, click pembustrya strebut sebagai pisau Swiss Army Program Itu diburt urtuk Windows XP Hall hall yang. deput chakulors day filter filter yeng direktis. pleh parangkat ini memangi bisa dikatakan gabungan duri semua perangkat yang biasa. icht gundkart untuk mengoprak dan Wirt-

Mesla perangkat lunak ini bernama XP Tools, bulean beniril sistem operasi yang bear dioprektys cums Windows XP Beberapa sistem operasi keluaran Microsoff versi yang telah tewas tetap bisa diutak-atik. Padii versi 4,54. Windows yang besi dioprek adalah dari Windows 96, 98 NT ME 2000 XP 2003 Tapi untuk XP Tools belum mendukung. sistem operase 64 bit

Silakan ynduh dulu file instalasinya. sebasai 3 72MB di situs www.aptoole.met XP Tools boak grabe tapi yersi coba-coba bise dinikmati selama 4 han.

Kno-kjra uda 30 utildi sertuk memperbake, membual gasit memelihara. den melindung Windows, Benly,) ini adalah litur utama yang dimiliko oleh XP Tools

#### PEMBERSIMAN DAN PENGOPTIMALAN

#### Membershkan Hantidsk

Penjelasan: dapat digunakan untuk membuang file dan data sampah dan

A giá ha mộn! 4 And Indicate the per be altain es negli Makabut worth. 46 4 4 4 4 1 be all liái e láta क्षा लेगाउउ the refer page 14 no 14. भूत ता तीत Cara

penggunian +36 (Clean Registry)

ben tanda pazis ama ragictir yang ingin develora lata fella fombel (Chacle). Oth antiyang ingin dihapus lalu tekan [Def] Unauk a phage or a set special applied seiten (Ctrl) + [Del]

#### Mengazul Starf-up.

Perjetesynt benyaknya program yang. dealerken seet Windows dimute fullat memakan weldu dan tersaga Windows, Blair erceask terlety berati behavapa program yang tak perting bisa disinglokan dan dallar.

Care purgguneers Pith [Organize: StartUp), felts forsen paste aphicas yang ditempitian dalam daftar pith [Ramove] Untuk menghertikannya pid [Disable] Aphlicate yang sedang berjalah ditundar dengan barda septiga berwanta bin.

#### Optmølken Memors

Pergelisears War in dapat digunature

proper or destray and memort yang tak tagi terpolati Milita dengah FreeRam XP reptility budget from yang dimilikunya edison.

Cara porggunant with (Cotomize Memory) ight relies Fried Memory estador a partigue mayor de pluq apalea - operur -eat An illing men gaunakan titu.

#### Merquetsalo

Perpetusery said weight gray has done

Cara perggarants with Reput Short outs) certain as paula se to a Start menuand desklop and All Drive(s) specified with the 'Driver List' list, exac Limbol, Scan ...

### Shortest

acidity word have happing different with retain the greatest in the area around larg lebit elektrikar herral kakru

#### PRIVAS DAN SEKURIT

#### Monthapus Jajak Browsing.

Perjeteen 191 his par information patient belief to a termination of sage." shapur sengan tunias. Niga milimasi to employ anythera a warp the article sat-Cara penggunsan, pilit menu [Clean E

katak ania kitor 119 kesis minisi sanaturakan pianganari sahah dilekersindarai 1816 agar hist animay way ito anythekarya.

Track), pith JRI, yang akan othapus Info teken [Dat] Untuk menghapus samus jejak taken tomboi [Clear All sirt(s)]

#### Membert Send pade File EXE.

Perpatusary Advenue into supur managunakan fitur ini untuk memblak program bereidension may milk Windows yang mamang dapat digunakun oleh para "perjulah" untuk menghancurkan sate: Depat juga sekadu untuk membes pembrieser peda program apa saja yang bolish dibuka olah pentakai PC

Cara penggunaan; kik (Ese Password) the production of cast so the Kallint teken tembet Protectj. Masukkan password sebanyak 2 keli pada jandala yang muncul Jetuk menghilangkan proteksi tekan terabal [Unprotect]

#### PEMELINARAAN DAN KONTROL

#### Mengatur Proses

Penjelusian: execut tiyaran (defect) dalam Windows dapat gatter molake jorosila mi. Service yang tidak dikenal dan dienggap. in that my a display to be appreciating at the extrine programs.

Cara penggunaan: kik (Manage Procosts), take pitch toyethat young dicungat sahagai banda "asing" yang berbahaya lali. tekan tombol (Kill) kamudian (awab (Yes)

#### Melindungi Internet Explorer.

Pergolasam: sekarang barvyak massengar dan manajer unduhan memasuldian plug-infambahan pada IE agai pengguna dapat dengan mudah menggunakan layanan merela. Namun jika toolbal almbahan sudet bejbur banyaknya munglar saatnya mengalisi slang IE

Cara pangguruan: plih (Protect (E)) masukah les fati (Add-Oral), pilh menu tem yang akan dihapus talu tekan combol. (Utregister)

#### Manyingkirkan Program.

Perpetasan: fungsi assirtas ini mmp dongan Add/Remové Programs di Control. Penel. Bedanya adalah kemumpuannya yang lebih cerdas dalam menangahi proses personghiran

Cara penggunaan, pilih (XP Johnstaller), masuidah ke fab [[retailed Software], péh petanbiluhak yang akan disingklikah kemudian (dik [Uninstall] .lika ada program bandel yang moninggaliyan bekas, kili-(Delete Entry). 🚗



Animasi Tweening

rich Bereit Cope Topa Brake anneren Graftenbere per-

. . .

# Animasi Hujan Untuk Foto

Animasi hujan dapat digunakan untuk menonjolkan situasi pada foto, terutama kesan basah. Penambahan animasi ini uga akan menambah kesan hidup pada foto

idek uzah jeuh-jeuh luta gunakan sara Photoshop dan image Ready yang selah menyatu dalam Photoshop. Begitu selesah mempersiapkan gambar di Photoshop, luta dapat tangsung "meloncat" ias binage Ready. Langeung prakteb sepisak

Buke Ale Sipal TIF Sevuelkan ahurannya supeya arenasi Ildak menjam "berat" Kilk menu [Image] > [Image Stret Berkan randual 100-200 dps, denens sira sira Semali in Uhali salah astunya saja ipanjang ajau lahannya, yang ali blarkan manyasuakat





Printerland land

1 Filip werne
1 tran pada pade\*
Foreground
Cultar Kill
[Paintbuckerl
Tool], tally briken
pada karwas



 Terapkan filter closet, Kilk men. (Filters) > [Render] > IOldud).



in Toraphan titlet mose.

Air en (Filters, >
[Noise] > padd
Noise, =veriller
(\*\*Verill (Morochromatic) dar
(\*\*Ginastito) Benintu



6 Temphan de 1

[Filters], 5 [Blur 5

[Motor Blur 45]

a at als occape rule de temps location 3



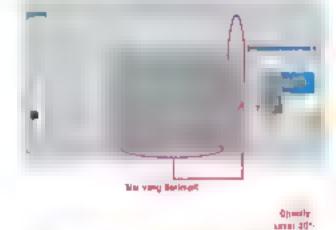
And Maries But

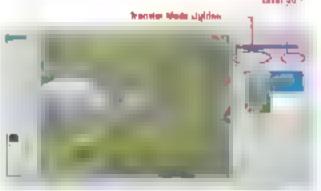
M

Pille (Move Total)
page control
(Ok taltum page)
Notice and
Notice



A Planskan eer kanan 
framen hepealt 
gamter erek (sepan 
h. framen he pen in 
kanan dan ser bewelt 
kanan dan ser bewelt 
kanan dan ser bewelt 
kanan dan ser bewelt 
kanan dan ser berin 
halau pertu Ubah 
nama diyer dengan 
kiki pada hama layer 
fbah imisalnya 
dengan nama 
Higan I

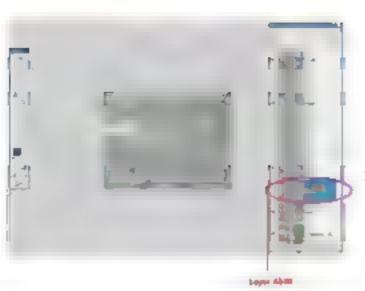




Saletiat is in thijar "Olitom segriga (Layer Optiona). talupith (Duplicata Layer). Latukan penyalmah temper tata memilik 8 tayer Hujan Sigri reprotumasing masing ana mesahwa mesas Mijan 3. dah selenutnya (sampai Hujan®)



 Aktriken vayer. Hujar C. Klib (Move. Tool) pads (oo/box. Galler over he kurtur. sebanyak 5 kelukan цал ка бама! sebanyak 6 ketukan Lakukan dengan tombol paneh di Neyboard.



**r0k don (Duploste Current** Frame pater Annue tons. Ald fran frame testus. Tempilan layer Signal (Baudopoure) (aver-Hujan3 dan éper Hujan4 en Brut Akad alph call is

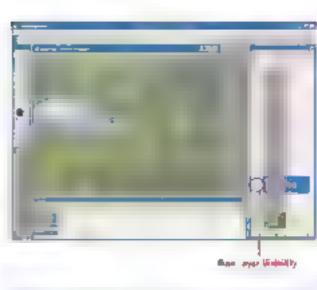
Tar gallon gapet Ananghan dat paler lavera laka belum arroid ampiliar level from a Mindowy > ;Ammelian. Application from the street pack paint 4 mistor Audrive hims like morbin. Tampikar laser ops. special des 643.

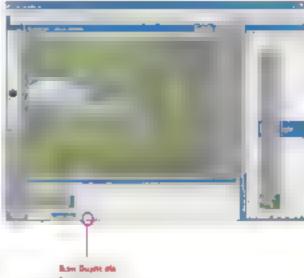
dan layer Hujan 2

sebelah inyer

Sembul yikan sayer yang lain dergen mematikan kon

ragio no calle qu





Aktifkan Alver Hujard, Kilk (Move Tool) pada (politor Genral Movey No Kallules sebanyek O tepharairy data ten C sinyquedec daymer. restricted allocations derigan tember prievale di kaybisikal



Aldellor of the Hujard Klik (Move Tool pada footbax Goset Jayot ke remain sebanyak. 5 Religional dan ke awayah sabanyak, 6 Refutant Lakebah dengan comboli periet di Asyboard.

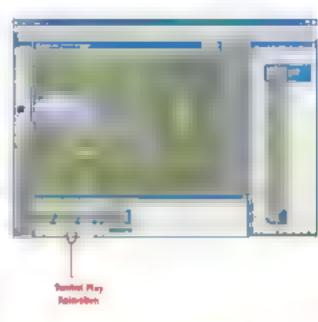
- 4 Lakutuan eclerisitys, sumpel Aistro Ellipin H.
- 6 Klik tembel www. to Image Ready) pada foolbox.



4. Kilk kor (Duplesta Current) Frame) pasa palet Alway Sons Almflum frame ketiga Tampikan ayes Sipul (Background), (gra-Hyprő dan layer Hypró Explore on the principle rible from (Duplicase Current Frame) pade palet Anima News Allerthan frame knompal. Tampilkan sper ala dika dika k Brigger Line Straight Se it is near about here is



- Simple has larenage 466 meru [File] > [Save]
- High anmass daped diubah. (export) he formul Qualifima (Photoshop 7 to halvat max hig. Aft Plash (Photoshap CS2) Irruge Ready CS2) danger title ments (File) > [Export)



Setan al terkar al 🔞



Ajang pempaduan bertama moode technology

#### Salabili Libraria

Penginman formusi paling lambal, 24 Desemble, 7005. Pengishuman finals 28 Januari 2005 o nepsite 3 within Preservate estay 16 Februari 2006

#### CHARLEST PROPERTY.

Paper 1081509035595 Yambi (08102 305725)

KETERANGAN LEBIH LANJUT, KLIK I http://www.fbeither2006.com

1 lim 3 srang maks a limper askatah

#### TESTSTEEL PROPERTY.

Pergmoter formula pavog tembal 7 Januari 2006. Babat penyishan, 16 21 Jenuar 2006 Februar 2006 Septed and E Resilvani 2006 Filiage

CHARLEST PRINTED

Hidwin JDSSF2345584 Millians JB132XI SRFIJU

KETERANGAN LEBIH LANJUT KL K http://www.twithin2006.com













alia i hito://www.itod

Rp 6.000.000,00

Rp 4.000.000,00

Rp 3.000 000,00



- Drive John

Michemond Forms Return Statishey by 240

# Memasang Drive Optik

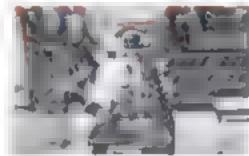
Sciain interface PCi Express, satu interface ain yang sudah menjad umum saat in adalah -Serial ATA (SATA). Selain bisa digunakan untuk menghubungkan haliddisk dengan. motherboard, kini interface tersebut, aga marar digunakan oleh perangkat drive optik terbalur. Belikut in adalah langkah mudah baga mana menyiapkan diweloptik SATA baruik talagar dapat. dikenalı oleh sistem operası

icara link, drive optik SATA taropals Bully selfator over the for bills entry of PATA Collegious or need nada kurekier daja dari powar

yang digunatian. Kalabahan menggunakan mountain SATA arsitals solain transfer class. yang bisa lebih bilggi, kabel SATA juga lebih hemet tempet dibanding kahet PATA

ar John Hour Flya

Contraga actidation unbertacky SATA yang tidak mericannel mester ateu store, Jan-Ando tidak perlu regard managed salt a springe Philipson.



later professionist imperiorate recognitive an immedia pe mitals you amplied \$450. And a binggar bedraugh, on, To layer life present empiri histo Dilate manyadi ahusu, pada business projectes with although All automorphism

doedakan dah protuseh akse optik alau. motherbased seets kabel power mys

6 Setelah selenat nyalakan PC Kalau somus borss, diversitar terdetakat - 📶

Tempok festakang pamel *Mystel dep*torkyddik afrika Ramiter atom salutati syddi afrika tatom pang mangganakan belantara PATA, dan pang tawah minint opiti abbu pang menggenetan detertore SATS.

#### Litrigkah-langkah

Sebalum manyasang diwa op# SATA peda motherboard, pashkar motherboard fersebut stap menerima perangkat. tersebut, ulhtuk itu. Anda perlu Masuk ke 9IQS dan mengubah seliking untuk Kontrole: Serial ATA

Pagryang memiliki motherboard dengan. kohtroler SATA third party aktriker şenable) kontroler ŞATA tersebul. Kalau



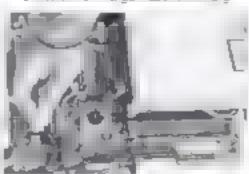
Exertain agant papile (1925) springle it materials (1926) tomobile pillippi kallys. Kolon ini yang situa digmaakan, paniikan Sada NUMBER OF STREET

Nontroler SATA-nya sudah tennsegrasi dengan zhipset, Ande tidak perlu mengulosh seting di BICS.



Modé horbsto SISI-ops suich broads it abject. Scaling Freis perto juga weng dalah sepat tat.

- Satelah di-enable, simpon sebriq lalukeluar dan 3105 dan matikan PC Arka.
- 4 Benkutnya, pasang awe optik di PC. Hubungkan port SATA dave optik ke port ai momentiam renger kabel (AT) lang.



rong maris terroria di antituzionei



Bail (1975, Ide) abbrespill, evolute dillowed dangen beilt.



## UJI SEDERHANA NINERJA OPTIK DROVE BATA DENGAN PATA 🗍

SFTELAH joja memasang disveloptik SATA, mungkan ada rasa perusakan yang muncul. Sampai sejauh mana sih perindulah kinogal mesi poki amatu, interi megkan tang mi kerilahan kinoga sakur merilah kan interi dan dan dan perindulah penggunaan injerinca yang berbada tersahut sangat puh berpangaruh? Silakan sanak hasil catal-cata kann.

Kebetulan, kemi dikirani dua buah diwe opsik berupa CDwater dari Abus, yang menggunakan wilenface PATA yada Asus CRW-5232AX dengan filmwara yarai - O1 dan yang Inonggunakan wilenface SATA yada Asus CRW-5932A1 T dangan firmwara awal yada, yang - O0

Katus peringkat tersebut kumi perang pada Asia ASN St. Dolum dangan prosesor Athlon 64 3200-x serta 2 keping An intin Kylinta in the first arminary many 7200,7 SATA 80GS, Unitik graffs, liumi gungkan Ggabyta GV-NX59 1290, notlangkan unbak power supply kami gungkan Achel 800W

Untuk melaktikan pembakuran liatrit menggunakan Nero-Burring RCM versi 6.3.1 15. Untuk mengulasi CPU Usage dan interface Burit Rate kumi menggunakan Nero CD-DVD Speed Version 8.01. Data yang termi bakar atau kami kepi dan dan ke CD berukuran 540MB sedangkan media CB yang kami gunakan adalah CD-R 1-50s dan CD-RW 1.30s ki dasar Memili

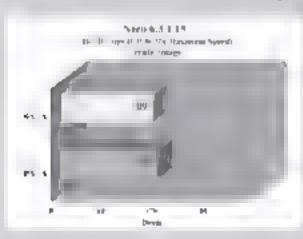
Sevengrya, deri pengujian yang kami teksisan, performe diwe optik dengan misetace Serial ATA yang kami gunakan litak maksimal, beutema dan tecapatan tulanya baik ke media CD-R atsupun CD-RW Dan kemampuan maksimani 62x menula ke media CD-R, CD-twise SATA henya depat menula hingga kecepatan maksimum 30x, sadangkan tipe PATA-nya bisa menula hingga 48x. Hal ini tetap birjadi maslu kami sudah menggunakan media CD terkaran produten kan Mungkin yita firminara beharu sadah keriada, performa diwe optik yanti SATA an tisa diperbula

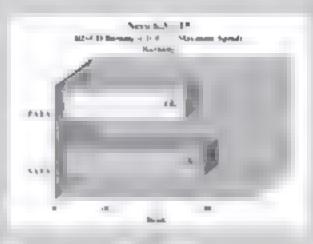
Namun demikan, aast akun mercula proses pembaturan balk saat meng-create maga katika melakukan CD-CD copy ataupun melakukan caching Ne saat akun melakukan HD-CD bulinng, kinarja ohte optik SATA relatif sedikit lebih balk.

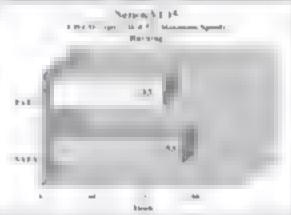
Ketika mengopi kembah data dari CD se haratak. Itembah kinerja diwe optik dangan interface Paratel ATA sedikil lebih dapat, hal ini juga mungkin dapat datasi dangan ferriware baru jika sudah tersedia.

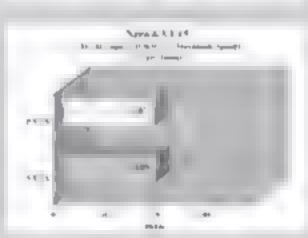
Menggunakan Nero CD-DVD Speed, ketika burst rate kedua interface yasu SATA dan PATA dibandingkan, terhint SATA lebih balk. Demiklan pula saat bekerja, ketika kumi ukui, diwe optik yang menggunakan interface PATA lebih membebani procesor dibandingkan dengan SATA.

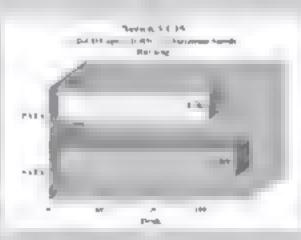
Dart hasil pengujian yang telah kami tahukan, tempata ada peluang untuk sedirit menngkatkan kererja bila menggunakan interface SATA untuk diwe optik. Dan yang pasti, dangan menggunakan interface SATA untuk diwe optik, ruang di dajam casing Anda akan terasa lebih "lega" dan sehulasi udam di dalamnya juga tentu akan labih baik.

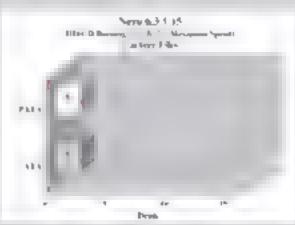


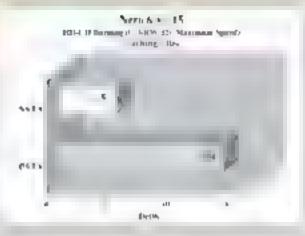


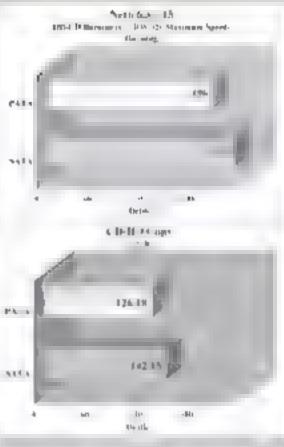


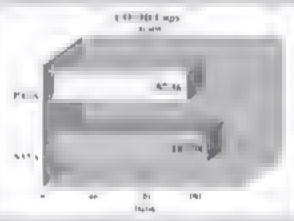


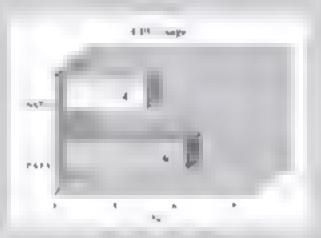


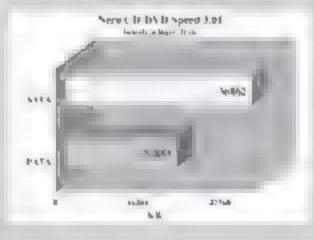














GD Andio

ald: Cultivarele findings die dateur bewei

# Membuat Image CD-DA

Menggabungkan sebuah agu dengan sekumpuan agu dan sebuah CD-DA bisa ditempuh dengan beberapa cara. Salah satunya adalah membuat dan mengedit imagu dar CD DA. Berikut ni PCplus akan menampilikan cara membuat image CD-DA.

adopted to a probability of the complete and indicated and the complete and the com

reproduct for entities to the process of the proces

Menggabungkan leboah lagi i tengan sekuanpulan lagu dar sebuah CD-DA bisa.

blumgage to said throughout and board after, as as to the first transfer as a fifth the controlled the second please application of the second of the second water for private our alchert is much for perdustrial black to a program of of mind an oral to work prophability in julius will arm Al us hab grow all the saa the fact of all miles a fact to politik nom i jugi i engir dega gir. Bajkapaya Soborape the accomplishable m fall spec TTARE a suffer reprietable per period in section in Authorising in ellipsee of a metaled sign of to an about the Total sugar position at to the state of the second of the second Area grains lighten da kalt. It as Aprilla

#### A PERA APAMA AN

Problem to pulse area a subtra Priph is or spirals in a raise.

If is amorting a subtra Priph is or spirals in a raise.

If is amorting a subtra Priph is or spirals in a raise.

The range group it at the base from

7.6 S. 775 Mengedd file image CD-DA

ang elah asa leling kali bela mlak ikan lelin aya lelin

#### F 6 4 44

South the Country is a separation of Fax.

passes at Tale transport to Tale print Ready.

Copy) > Passes to Image; state at the Tale transport to the Tale

edicate it is believed as a 1000 february of the second of

The production NO. Access
year datase in the control of the contro

Compile of a serious and as a serious and a serious and a serious as a

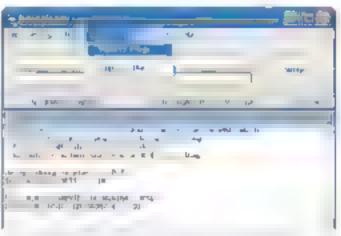
197 15 77

LY N: P M

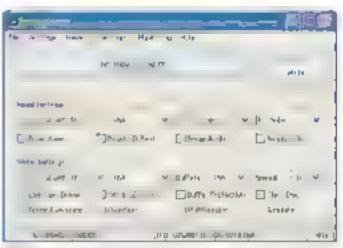
wage yang telah ada,

jacankan Iliratik. Media idrion 7.5.5 295
Pariggil for margy yang direptokan melahit
[File > (Open )]. Pashikan okumage yang inipi die tri neri ang tidub mg. Pini sat sabjudgorakan Pomatonde 1 34.5 tidak didub mg. Iliratik didub mg. Iliratik didub mg. Iliratik didub mg.

Remodear fambahkar ike tile audic dr. sar, am, tar gitikar masalar (Actions) > [Add Flies ] Anda juga tir a menghrang sar dag sar, sar, ilinak hingulag sergia lang ong dangar menggunakan tumbal [Delete) www. Anthrea

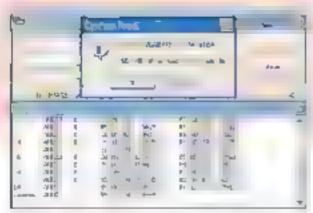


Outsit material Arts Antiperant CD-GA, juliabitan fluctuations 0.9% is den julia (Renal-Days) > (Renal to Integra).



Ma furtium helds durt outs afron Anda bles asserble afron pany digunation panks (Federaga) > (Besting Bettings).

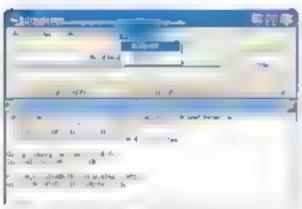




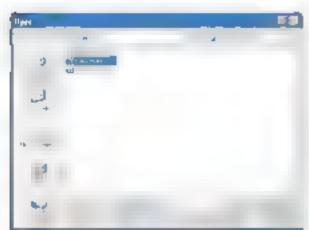
Salaminings infrantati kembel (CK) punta jarahata yang arawat dan barahan rawa adan teknal penyimparan yang dinegunkan. Inggalah birgga calasah dan tahunlah (KO) punta jambaha yang arawasi.



Alle he martiry a fesse and a holese managements of Elithic technicis periodit jok in har polytic (First > (free; New Image. .)



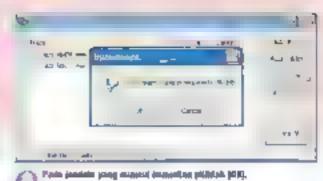
Dirich executed Ally congresions beexplaine Ally code digital yang also, manufash peda (Muchering) – (Antho GB. ).



Translation die prog dissystem designs manatem phili Pina, Anto-juge bise manggerenten benind plat Febbe white menschalben handungen selecte Abide:

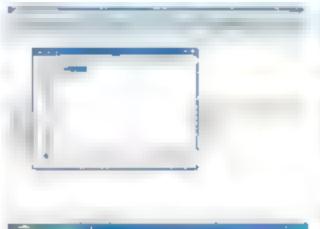


(a) Telephole front of Promptly white constraint Alle Marger



grand to take any

Solulah au laus dhahakan pembuan dengan menekan (Pitrio).



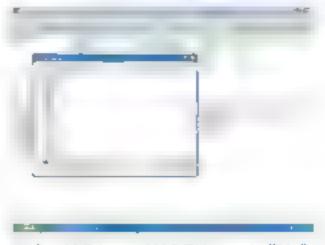
Think now, and the design party little select plants on the cells blodle in the TAS 1225. Progget the design party disquires material (Play)



\*\* Chromatium Savetarditans Alle media digitad parig allergittian etalokii (Achietti)

> [Ante Pinn...]. Areta juga timo teraspiri regitan lagar-lagar parig belad.

dingkritan umuma languarny dangan reamppararian intoind (Dahrin) pada



The product of the same young below the first had company to the product of the p



harancesa mengunoong Aripa untuk mengikuti pencerahan akhir tahun, bersama pakar dan praktisi ramputer yang sudah malang melintang di dunia Ti Indonesia

## Dua Seel Smart Office

Punt 09 00 2 00 13.00-17.00

Grand Worsen 21 hazardan 2005

Wak Haji Onno W. Purha palkar IT satebrili dumo Dani "Crack" Presentyth - paker security Frees "Jave" Themore - paker Jeva dan Open Source Ope Michael S. Sunggland profities komputer

है कर है के 1900 de des le morale office break dan sertifikati intra sebatigi dura ses brayo है। 75,000 i illokon Noting kata and wiscongs for place mail selle di program et place HP % 6,4933, 193





Desparan Petroniero Madan Bellinger, Johnsto. -

Jegin

Serakaya. to Property 29 hospings (60) Date I Hotel Walter Florate

Dis Demonster 2005 O December 2005

Muleum MulCondes 2714-52977 Stancia Sent. 23 Sovernor 205 Galero Burn. June. 135-5261285 Parts now. 25 November 2005 Bales of Meta-Values in 1901-19030 Dereng Patra, Melyampher, 8741 20011 Grand Anguesta. Et Generatur 2005 - Force Julium 681-7578800 The Community 2005 Surprise property Surprise 0342-6771-27 Resh Computer Title \$119.055556 toleran Merry 121-3021618 Syste Regioncy 15 December 2005 - Printer No. 522-2016221







Manajemen Paket Linux

Willy Sedicite Richarps 1980 1980 1980 Position Learn

# Pkgtool: Sistem Manajemen Paket di Slackware

RPM (Redhat Package Manager) masih sedikit tertingga, dibandingkan sistem packaging yang фітнік ракеt lain, misalnya apt-get stau pkgtool karena adanya masalah dependency Pkgtool digunakan pada salah satu distro tertua, yartu Stackware

#### PERBANDINGAN DENGAN RPM

Pkgtool menggunakan format iga. Pakal yang agyarakan adalah format source code. bukar beer seperti pada paket RPM Eksterel (ga merupakan kependekan dan teligit. Pikgfool juga maryediakan benyak il juda il yorli ili acini, tercito il grego sele il acidi der meryelanken achloriseet instalasi. Sleckware (tidak ada pada sistem manajemen pakel yang lauri. Tampilan hlyddol seperil Gember 1. Apillust mi dibanguri dengan (ibyany nowses, sehingga) felap dapat dijalankan pada terminal maskipur Ande tidak menginstal paket X Server, sepenti XF ree-96 alau Xorg.

Stardovara manupakan saluh sahu distro yang manunlingkan Kaamaran, maka hanya wser noor rang diperbolehkan menjalahkan uplikası iril, karora di dalanınya terdepet opsi untuk menginstal atau menghapus pakar Serial mengubah kentigunasi sistem.



Gambie J.

Gerbada dengan RPM yang mempunyai batyak opta utiluk melaktikan operasi duery. delam piygtooli semua opsi untuk melakulkan

query suchah disertakan dalam sebuah submenu, yezho Vievy. Plugtoul akan melakakan scarring forhaisap sistem dan menampikan semus paket yang ada (yang dimstil dan formuli tgzl (gwribat 2)

Periodasan singkat dari palamberada di sobolah kanan namu poket. Untuk molitisi informer jobili banyak, tekan tombol (Enter)



Servicer T.

pads paket yang handak Anda Mikit igemberS). Pacia begion atas liite bisa malihat informasi alkumin lidikasi dun deslupsi singkat tertang paket. Pada bagan paper where any least often years



his pada sistem lubi. Pada bagian paling bawah, busanya disertakan juga lokasi serjet proplet uso Rankwale

## MSTA, AS' PAKET LEWAT COMMAND

Untuk menginstal sebuah pakel Anda bea menggusakan phytodi atau. ika Anda sudah berada pada direktori yang sama dengan file rastatler benkan penintah instaliping «mana\_palesb».lgz (gember 4) Jika Anda hendak metakulkan proses upgrade, gunakan penniah upgradepkg.

knama\_pakat\_barus.tgz, Perteblam jika. formut name paket bank berbeda dengan. format name paker larva, Antia harus

manual jika setelah instolasi library baru. ingin menginstal pakat lain yang membuluhkan fibrary tersebut. Salah sati, Lonjohnyu adalah ketika hendak menginsiali policet xCl fM yaing membuluhkan library chrotis dar wywiczele. Penale men



The facility of the suppredoping contral\_palest\_larmp>%-contral\_palest\_band> Tanpa ada spasi sebelum dan sesudah tinds h.). Sayangnya, panulis balum monemulian cala terhalik untuk Hielakukan proces downgrade salah mongfulpus paket yang baru dan mongristal policy yang luma. Pada

> -87M fail in bear distribute deeperper ut ipm -old-padage

Until menghapus paket, berkan pietrials removeping atou pith opiu-Remove dari playtool dan repmile paket varig hundak dihapus (gember 5). Until menuits pater yang frensak direpus, gurakan tembel [Spacebar]

#### MASALAH BAARY PANET

Paket 1g2 yang bukan berasal dan peket deset yang desigsakan pisda CD Stank ware dapat juga dinstal. Anda harus menga Hall namus paled library yang dipertukan. Playtord trait, metakulain pengujan kelene auch strain sont embass. Hollomokon ferosa-

> and pernanggian program yang basanya akan memunculkan pasan Correct hand states t library . \* Misself in tidak akan muncul ika Ande mengrestal paket dan ED Slattowere atauser garaful figa apasaka liga wwa. torera (bray yars) apertikan sudal terristal pada sauf proses instalus awai

> Jika Anda menginstal sebuah eiran ban ipar war Anna menambahkan entry pada file felu ld.so.cord den menjalankan penntah /sbm/idearrig sebaga apaturfuk. meng-update cache dan lokaci file-file the are the property of the property

Net at leight will immillion was read up. tetapi Anca harus melakukannya secara

Service of well-being to live as 16 day menginstalnya pada /usr/local/lib. Satulah. mengentral «CHM, muncul posan bahwa program fictale besit monomistant sobustlibrary pedahal file tersebut suciah ada.

Solusinya adalah dengan merambahkan est Proceedings that the proton the tenting easy note/id selectri dan menjutankan perintah /sbir/ideoning unlok mang update dalter entry yang alternal oleh Staukware. Setelal proves sociale, «CHM languing depail distantan dengan hak

Sekalt lagi. Stackwarts membuktikan authors at southly user friendly database had where management ballet. 😎

## TOOL YANG SERBAGUNA

TOOL phytophtemysta juga blsa. diglunakan ontuk kepeduan lain. misalnya manginstal ILO. meherttikah sekrite yang akah damilian seus startap.

mor paragola, impuse konfusen, far harder and as a desimpostage is: paringah Jalankan pkgloot dan pilih menu [Setup,

Jika Anda menginstat Akeri, maka Ande bahkan besa menggunakan paket debidan metakukan kotwera kepakel tar.gr 📵

## TOOL KONVERS! PAKET YANG POWERFULL

rain dan Sledovara adelah tersedienya sebuah titol yang dapat mengonversi paket RPM ke dalam paket native Slackware, yartu tgc. Anda bisa. memberikan perintah rem2tga untuk mengeratan pakat RPM menjadi pakat tga atau rpm@targz.untuk mengkonverst paket RPM menjadi paket taugz. Tidak ada perbedaan di artara keduanya, tetapi paket igit akan dapat diinstat melalui pirglobi, sebangkan taugz harus din stal secara manual (configure, make, dan make netal);

Meslopuh tidak semua paket bisa dikonverta menggunakan apikasi ini, kindrjanya. culcup bagus. Penulis berhasil melakukan konversi pakat Opera 8.0 yang berasal dari paket 97%, tetapi raigat ketika melakukan konversi paket Java bah Adobe Readet. Umuk apikasi yang tidak terlalu besir. Anda mungkin bisa memercayakan pada முன்2ஆம் சாழன்2வரும் 👝



Dater Harge Computer & Partieral yang dibangsan dan berbagai talan & distributer bereguara di Jaharan Ballam Balla

MOTHERBOARD

Annu PAPEURS-X, MASP, wokebill	
ZSAYA, ODHADO, ESENIKI	- 10
Auto PSGPL, Ø19PL, ESBANL PCTo INC.	
3PCk1s, 3PO	105
Annu PSLO7, 645P, FSD 4088, 1ATA 130,	
ASAM PCIRTOL ZOURII	13
Annu PASIDI ADIL SISTEM DIL nakati 474,	
ESBROIL ATADOL, 2000A	Do
Ann P5002-K, 616P, LGA775	
IPCIa IIII, SPCIa Ia, 4861A	130
Anni P5001 VIII, 800P F50900, 400A.	
RAUII, Andre Digelet UAII)	130
Annu PSGDC DLD, INSP, CGAT/6,	
1PCis and, 28 Cis at , 4 3604	Hiệ
Anna PSG DC-Y DLX, 1965 G. L/GA775,	
400H) • 20OH)	173
Aurie PSIGL-MOC (\$150), LIGAZZS.	
VIIA nationed, 411DR, PCIn 18s.	[5]
Anni PSLD2, 19450 LGAZZS, ESBORRIS.	
PCIB #18, 4 UONII, ASATA, RAID	ITE
Anna AUTVII (ANTA II), KRITORO Proj.	
AGP 48, 45A16, A16CC	HU
Aros A/MIX. A, eForce? 400, A18112.	
AGIVAL ESHADO, SOOR, godin LADO	[3]
Aum AUN-St.) Promisqu. neumas (12),	
toke 639, 7 PCJe ulii. 65A1A, 7 AJA	210

phys 359, 2 PCs off, 4860, 2804	200
Ann ATANN-K, AFornell ADATOL & PCL	190
201R and or chiby AGPSs	10
Anny ATVUROL VIA KTROOL AGENY 5 PCL	-
ADIIR ATAKS	-
TOTAL MUTTAG	_
Studyer EA-189152 Royal, 8553, ATC.	
F38MIRMHU, SATA2, LAN, PCIn	375
ligators ICA 81945P Bout groppie, BASE,	
FSB KOROMVIr ADIL SAFAZ	310
Significant (SA 81945) C. Alfr. 4545P	
TOTRAGO, DORNAT SATAZ POIN	580
Digatryte EA dR-SQ Royal ATX,	
of orces Sci. F391034.	
HDR286T, SATAR	2.5
Quality 64 dil-St. Pro. of one 4 St.I.	
TORRAPIT, DORY SAFA PERE ATTE	100
97.18 3-79.85 Ab emlagiil	
TORRNOTE, DORRING SAGAIL PCIN	85
Digaliya GA-diDYDP Dise, BISP	
alximite, dicirizational, sata, poin	127
ROWNER OF HEIST BY AND STREET	
ANNAHY DOW, SWIA, FOR	100
Equipm CA 8850FG, 866F, ACC.	
FSRROUMINE, AND BIK NAPOL	77
Ogalysa GA-distaNE-S. 6150 mADL	
# steam , more, and/	115

Figuriya CA-419 MAN - GL, 67 CCL.	
WATE FESHED DIREC STEE	30
Eggeva CA-600 OF THE AMP AND	
FEBRUARIA SALA AZPIN	- 62
Gigarya DA-MOURONI-TTS, Markotton,	
FISHER DUN SATA ASPIN	71
Digwyn Gl-1085, Wood 150,	
FIRMS TON ADD TO SPO	13
Ogazya GA KANSSOF, Merca 3 25/6	
CHI ROUR SAR PROF. NET	145
Ggueye GA-6285 C-678, skeroid 250	
FISHER SOUR BAIX ADPOX SPCI	10%
Ogazya: GA-IUIs-505; Ut) 1665.	
FISHERIO, 4TORE SAIA, ASPEK SPOL	07
ECS WEPP AT BESPL LEASTS	
FSHIDD, 400H dual charmic	
200M, AGPER NPCS	21
ICH SHIP AL BRISP I SPINIE ZHOP.	
might channel, 25.8 M, ASPER, SPCI	IR.
EC1 5/6P A. 6/75P 15/6/80, DOR1400.	
DOROSSE ASALA, ASP myon.	39
[CE Photos PF1, ettiPE, FSIMER.	
[C1 Phone FF ), 8ESPI, FSINED (Update) Agree, 6FC , 8.5SC 8	130
	130
GURRAL AGRAL ARROY DANNEL	136
(10000), 26790, 671, 8350 8 ECS Photos PLI, 8654, F19800	

BUS PHYMAD, VIA PHYDDIA. ESPECIA DIDECATA LIPIDA + Presidente B. 3POL ONR. 6 (ISB2.0) 45 ECS 9156-A, 40156, mled 275,) SRBTI, IPCIx for irregrated graphic 45ATA

ECS 945M5, E15GV, select775, FSBB00, DORAGO IPCIL VGA opboanT 81 LCSBGPE-AT, BOSPL, FSUIDO. notes E775 DDRAINL AGPAN, fast ethernet

COMING SOON !

Large Best Sp Des





Consult Indental Support 021-5129984

## 16-18 DESEMBER 2005 HI-TECH MALL SURABAYA



Sebagai rasa optimisme menyambut tahun-tahun depan yang lebih baik, kami menggelar rangkalan workshop yang kian dibutuhkan oleh masyarakat, antara tan Merakit PC, Membuat Jaringan + Sekuriti Jaringan, Video A

Audio Effect, serta Membuat Album Digital, Anda akan langsung praktek membangun komputer sendiri, membuat janngan komputer sendin serta mengamankannya, mimpai membuat album digital.

Jurnal, 15 Dec 05 : 1 49,00 - 12,00 2 13:30 - 16:30 Sabtu, 17 Des 65 : 1 10.06 - 13.00 :

Mireggo, 18 Des 85 | S 19.00-13.60

Mandaut Album Digital + Photo Restoration (Rp. 50 000,-) Union informati fabili tenjul den pendafferan Meng-MP3-kan Kaset + Randorand Soura (Rp. 50 000,-) Merakit PC (Rp. 78.605,-3

Video Effects (Rp. 79.90.-) Marshill PC Rp 78 000,-) Janingan Kabel dan Will + Sekuriti Jaringan (Rp. 78.000.)

 Rahina (Yosuf (02) 5037295) e Nurel Q31 B4787461

■ Liz Hi-Tech Mail (0.11 5316357)

Distino Ry. (6 Dill unbid patajarmahasipan. Peseria lust any unbang no realiste ber o an Tipes willy peryoan germatian für buich panieter tie Ult 50 m 295.













4 14.50-17.00

6 14.00 - 17.00













Beller Harga Computer & Perford yang Albergain fan Gertagen uite & databasin Geografie di Advarta | Harga dallam Status di S

ECS 048FK-A, md848FK, FSB800.	
UNANT/75, ODHAGO AGPRIL, Itali educated	58
EC& BB1FK-M7, see84 (FX, FSURIO).	
mHe1775, ODH400 Integrated graphic	-
ACIVAL COLOR DE MESSAL A VISADO	ΠX
ECS AFT Dehou, VIA HISTOR, ESPANO.	-
union 482, OTIRAON, AGIRON, 45ATA	100
CS AF ION, VA KTIDO, ESBADIL Index 482, DORANO, AGPAIX, 2 SAFA	71
ES REPORTA, VIA KERRIG, ESBORT	75.
union 754, DODWOO, AGENIX	15
C3 NEuron C-7809, inforce 1, 188801.	,UE
	100
dual et DORIOU PCM	Bill
CCS KN1 SLI Estrante, reformal	1000
CRA-OASID, ESHABIL dual CO DORADO	150
CS RISHBO M, ATT RISABO, I SHHOTI.	D.
Dual dis DITIANO, 12000 enchip	94
Jetyuy J-BittGCP-DC 1015G, ICHO	
PCIn. doal chansel (HIRNAZ)	35
Jenney John Williams (1956-1956)	
SUBUL PLE	114
Jeryany J. Philitids, 1831 Philitid.	
Established, biolished, winer ATX	42
Jewny J. Phanodenis, 91A PARADO.	
(Shoot/SS), Hibadoo	13
Joyany J-Kenashiski), VIA Kenashi.	
ACIVA, DUMMO, micro ADL	he
Aprilia Att og/Sata, uisto, Essano.	
DIDENTIO digit. ACTURA, SATA	n?
Apada AP OBBSADA, INDSPE, ESDADIL	- 407
DIRATIO dual, ACIP III, SAIA	И
Apara AP ONL, WASHE, FRENCIA	und
Olliettich, intel Broghio, (189 2.0	81
Apam AP 085, ATIAA, ESHAGO ODAGAN	42
Radjan 1900. ADPts, USU20	65
ADDO APUTZAS, A, MARAIMANIA, FJEDJS,	4.0
DIR Pin Sangu, AUDI, USEZO	37
APOR AP OOD VIA KIEDO, ESBAID,	- di
DIRANO ANI, AND RK, USB 20, ACTIV	53
Aphin AP-087, VIA KTADO, I SILVID.	10.00
	0
DIRAMO ARK, AND RK, USB 20, ACM	50
Apha AP URO VIA KNADO, I STORO.	49
пАО, сприш рактаты чал, логия	43
Alle Frequity-Addres 1875/16 15A775	
dual element NORO, SAIN, PCIE	757
ANN AND REFERENCE LEAVIS,	
diplichannel NOR2, SATA, PCIE	INV
The state of the s	

Abit AA6-3" Eye, G25M, LGA7/5,	
dual sharrer ODRY, SAUL PCIP.	
SG, agen	855
About ARB O' Eye BOSE (RATES	
dual channel ODRY, SAM, PCIn.	
हिल्के अर्था।	0.0
Abri 608, 8156, UGA775.	
Aud charmel ODRI1 SATA	
FINALSOL PCIs.	1135
Abortizati direct, 1,667%, deal ebannel	
DOR'T SITU GIARRITOUS PCH	136
Abil ASA, MRSPE, LEA/75, does charted	
DORY, SATA, AGP, Beh Judin	1.22
Abo ICTO, 615P, 67K, dual charged	
DOR'T, SATA, ASP, Red Joseph	159
Abril 107, 68/5P, 476, dual channel (1891)	
SATA, AITP, Och medis	12
Abril ATV, 4895PE, 478, dual shareni	
DORY, SADA, AGP, 6 ch milit	115
Abri 157, 4998PE, Chi, dual charved	
DORY, SATA, AGP fich with	пв
Abit February ANS, RF4 ofter, deal charge	1
UOR). SATA PCIr. 6ch audin	721
Abril ANN. AFA, salud 905, dust channel	
UCIRIL SATIL PChr. Sch audio	671
NSI BOSPE Mora et S. HEISER, AGRENI,	
KIL EVEL TORROWS DERSE	100
MSI 856PK MOOT Y RINIPS AGENT.	
ESSAND TROUBARD SOLA VEX	48
MSI BATHUMAN AMBERT ASBERTA	_
KORRADOL DPCT. 25AUA, 2008	51
NSI BARP Non-Y. BABP ADPRIX	
SENIOR RECEIVED SPCD, 25AVA, AFK	70
NSI PHI Current, of second St.L.	
I SELUTION, SIDERY HAY, DISARA, 29°CM	ES
151 920 Lenin I, 1950 (5000).	413
DDR2/DDR1_4SAU, 3FGI, 7FGIs	923
	123
MSI 915PL No. V. &ISPL, PCAVAGE.	201
SERON DOWNER ASAM, PRO	34
MS1 9150 Man F, 87150, F38000, 0082	
CSATA, IPCI, ZPCIa	10
Mil 904 No ? Patrum & 64.	-
SEROO ADORO ASAKA, NPCJ. JPCIv	22
MSI 9759E om Platman #050E	
ESENDRA, ADDREZ, ÁSAKA, SPEL ZPOM	(30)
MSI NRN New4-Platieres, of excell litra,	
PCW_VIDIO_4BOR1_4BABA_SPCI	200
MSI NHA SLI Platonia, afarcadski,	
15(100), 40091, 1PCL 2PCh	200

and the success of the succession of	
FSE(80), 45561 (655), 4PO	750
188 hard about 1 (2) (189), 45 (191).	
Dad sea term an	125
The Brades are of the	
Second 754, 1000R-40B	0
DE OF THE PARTY OF THE PERSON	
Selex 154, 238/400	10
DEFEND NORMAN, educations allo,	
3000H80	50
OF LOSSPE-TAK, MISSPE, LIGATIS,	
4DOMEN,	10
OF 1515P THE, 616F LGATES, 400RH	69
DF LAN PARTY TEP TO GER LIGHTS	
Singt 19065	1100
Region & William D. W.	16.75
Recurse & realizable for the	71
Geganic CERCHOLORICA AST (	0.5
Great 121/23/2011 U/512	P4
Cognition 6155-170704-156	29
Gerater USA SERVICE	50
Depte 4355 T 36510	99.5
Kingston STRA DECKNOON 7	35
Coupling 6155 TO THE CO.	101
Ringston COSCILINACIONI	196
Regita 1055 SEREAM III	150
D 4 18 ; 2 5/46 ; 18	29
MONO TOR A STO PLANE LAND	0
MONST DIRECT DISCUSS.	21
MICERS DOR PCZZOU STEWE	-4
HIGH DISCOURT HE ROSE	10
UICPSO DISK PCETOD CHRAST	- 14
MICESO DOR PCE NO ESIANS	21
MICERS DOR POZNO STONE	- 60
INCESSE SERVIN POLICE CANDE	21
Juvenia PA-770E 1200B	18
v. I for reach a life in	-
hima PC-100 LOVE	. 87
Success 1681 Teles VICONS	194
programmed and and company from the party of the company of the co	_

	Surrayang D/DR2 PC4200 258869
750	Samuely 11082 PCA200 542MB
195	
	MULTIMEDIA CAND
- 47	MCPRE IDAME
- 10	9CPR0 29888B
70	MCPRO 512MB
216	MCPNO 1608
D	W2190 (63)
- 20	Keepin MMC 128
10	Angerio MMC-256
669	Singleto many tini
400	Towners MMC 139500
100	Income MARC 258MB
	Engineer MAC TOWAR
	Presion MAC 25000
_	SATURDA MONT VICTORIA
16.75	
71	COMPACT FLASH
85	2010/1101/12001
P4.	Cogeton Estipari Hark 126AB
29	Cognition Compact Florit 250Mill
50	Gregorius Compant Flinis 147MB
98.5	
95	MCPo Flat Money 17698
101	MCPo Flois Memory 25098
196	MCPo Floth Moreon 513MB
150	
	Service Secrete Digital 128MB
73	Terrent Sicure Styrul 25/108
48	
. 21	Cryptonia SQ 130000
-44	Crystole SQ 1988H
10	
14	MCPin Serson Digital 259MB Bibli
21	MCPo Saumo Digital 512WB Dila
- 61	MCPin Server Digital 168 Min
21	MCPo Sicolo Digital 128MB 486
	MCPie May Seeply Digital \$50MB
18	MCPre Mex Secure Digital \$12ME
87	
194	Gingalam Shaqim Sigilal 128MB
90	Cognien Server Digital MINE
62	Cogeton Secure Organi 5: 2MB
77	

50

#### lant Monsey 17898 17 See Memory (Still) Ju 31 Such Memory 517908 n Sector Olysail 178MB 25 25 n Succes Statul 25M/8 64 SEE 1398AR 30 10 er 50) 1599,00 Gerane Digital 299MB Bibs 30 31 imum Digital 51,7948 Olla H lease Digital 168 Mile incom Clystal 120MB 48s 12 18 May Sussey Orgital (SIMB 48). Mes Sucure Organi 512MB 4No. 10 105 n Success Signal 129MB n Server Digital MINE 19.5 n Secure Olymat 5: 2MB 30.5 PEN DRIVE

## USB FLASH MEMORI/MP3/

DigiServed # 03-681, 178MR, murt MP3, wice exercise, display

#### IKLAN BARIS

#### **LAIN-LAIS**

Plaz main ingline Home Topic structures THE TO RESIDENCE OF SECTION (Salarber turn Euritea Lat)

#### LINUX TRAINING CENTER COLUMN PRODUCT PRODUCT II PRODUCTI

- T. Administrated Disease States (Chica dan Jurigina (CM parts, Phy F75 Dalts)
- 2. Thirtid Hompstor Santania Hilliannia di Lima (36 june, Pg. 755.800)

Sofu bedage i Udmin ment And Jess Highest In Local

Haterial NETICON GRYYA KERRADIN SELATAN BLOK B - 22 BURKABUNA TELP DIN PAGNATI ZRATICOS CEAL methoderacy produces

DigiSound II/DSTO1, 256MIT, Multi MP3	
raics mauraling rhiplag	80
Predition per drive 12HMB USB 7.8	21
Fixel/New pen drive 250MR USB 2.0	33
PinelNew pan drive 512MB USB 2.0	65
Klagartan 188 2.0 Fluids Microscy	
DTI/424 FE	6
Klegaton USB 20 Fluid Money	
DITASPOLE	72.5
Kingston USS 2 II Hads Montey	
DROSERE	32
Ringston USS 7.0 Fluid Minerary	
DTI/IGR FE	81
*	
Protok PMID (ISB2 D 129MB)	15
Proble PMID 03520-250AB	25
	-
Cryptores (II 0 9 /1 (24M6)	10.5
Cryptonic of FD 2.0 950MB	밁
Complete (IF) 2.0 612MR	37
Cryptona: UI (1 2.0 14)8	Ož.
Superdisk "Samaring" 2.6 (26M)	15
Superfiels "Sensing" 2.0 7550(f)	71.5
Superdick "Samoing" 2.0 512MD	32
Superdak "Samurag" 2.9 108	B)
subactors summed 175 ido	Del.
Michin USB Flimby Pen Dine 12894)	
OME (A)	14
MCPm ONB Flack/Pen Drine 200MB	
LIGHE \$10	91
MCPm (ISB Flinty Nor lines 512M))	
USE 2.D	35
MCPm IISB Flash/Pen Brier 1GU 080-7,0	10
Sup Fleyon: 128940	16
Sup Former EdMill	25
Sun Floring ZiRNIS Mich Pack	26
THE PARTY OF THE P	200

24 ST.

12

18

30

9

135

19.5

20 33

Ħ

51

B 72

335

#### Marter Maria 29, ARR 270 per Arabat, ZMB Euche

HARDDISK

Manter 9 (1901, 2007) 728 hypor A (1913)	
7MB Cache	45
Мунтрефей (18,02m) (140 (1468 2200 g)m	
AUVOS, VMB Cache	87
Mantas (1906)). (1906)). 72(Organ MA13).	
M49 Cache	55
Marter 01080: 4868 7209;ym ATA132,	
Built sachs	100
Martin (0112060, 12068, 2200 grov.	
5.5ms, uD4M133, 8M8 swdm	80
Waster Officmen, 160138, 7200cpm,	
ATA 100/mental ATA, UMB carche	100
Martin (NYSOLRO) 2006B, 2700rpm,	
ADA 100/werial ATAL UMS curchs	120
Seaganto Usof Guida SATIO 1 27666 ATA 108	36
Seagule Removale 7/907 (DISR ADA/00)	60
Syageria Barracuda 7200,7 MIRE ATATOD	58
Seagarte Remacuria 72/10/7 12/06/8	
ATU, NYTITEI	74
Seagate Barraconia 7210.7 1000B	
ACOL NYTION	85
	113
Seegale Samousla SATA 8008, ATALIIID	1000

12

7200RPM, HMB Cadm



\* introductional graduation

Never Ending Innovation



www.indosite.com

Telp. (021) 83793839

Juliana (IIII 25 PUQTE

Sample PETRON TORVER

Samony PC3200 512M5

#### PC Multimedia

Person Molectons 100 Part Said

Gree spills Τερργάτνε

Western Digital Scotto WG-07001E 40SB 06

#### PCplus Palanini

Secondary 997438 First Adding the tight profession.

MS KEN News Platnum Primet Utra Nagrace 3 198 x 2 PC 1000 Martin Jamune Mar Plat 64/6/18/9

local Pressum-4 2.48 CHr.

the E LER 15 IV IV CEA THEIR

Panasonic LAI

Ledin dur PS VOA.

Protes

Sound card

MSI NONGOD 61 TO 1286. 1,78 MeB PC) Fagoresa High Museu - anytherd Legispath Updiral Profite Sillian High Speed

> Eminor soundBrover Audige 73 Pieteren Grantere horpina II 77000

Initiatio 1786-420 Ward

Pr ligner PLENTHEN EN MITELLY US\$1105 Kisaras Harga

Westini Digital Casser II SATA	
MUSCOULTR STORE IT SHIPS	163
Westurn Digital Cayser II SAGA	1/0
MORROUN HIGGS	120
Westurn Digital Cover II SAFA	150
MOTAULY 15000	15
Westion Digital Cassar II SAFA	(1)
CHORAGE 250CH, ATATOL	10
CHOrpin, HOGIE, ADARDO Weineri Digital WCI2501.18.	Die
Westing Digital WORDS	56
ADDR. ATAIDS	- 4
Western Digital WOMINGS PARTyron,	
Patrisoni, emil Cache	125
Manter DOZDOMO, 200GU SAZA.	
PZIDRAM, BMIL Cacin	110
Maxter BY IBOMO, 180GB SATA,	
FZINIROPN, AMII Cache	94
Motor DY (20MO, 120GO SAZA.	

#### EXTERNAL DRIVE

Motor line Teach , Ellill, enternal.	
138474901 2 D. AMU Cache, 73700pm	200
Motor One levels , §20000, excessed	
LOSE 2.0, 20th resche Salttigen	79
Motor One Teach, 2000H, external,	
1/8147 USB 2.0, HMH cardes, 7710cpcn	213
Matter One fouch, 250 Gill, external,	
CORCAUSTIZAL BIMB rocker, 2200 geo-	325

#### SCSI HARD-DISK 7200RPM & 10K RPM

Made KOUTH AT IN 68 Alba, 18790 pts, 1990. RPM, SCSLOVII, & All cause

Mactor 48036LiJ DS GB Attas IV.	
647HH pio, 10 K RPM 50,53-320	
& ME cerie	700
Marchin 88072 27 GB Attas 02	
66/HO pm, 10 K RPM, SCS-320,	
8 MB carbo	265
Supply Charlet 11371 18 668	wt
Sorgate Church US20 71.468	240
Sougate Cheeleb (CD) 11-468	
film dennd	368
Sengalo Cheetah LOVO 141508	5.00

Figihir 2020AT 2050 Sines Bickers.	
(200 pris	- 11
Tujitos 3130AE 3058, Sans Diciness.	
(20hps	12
Fujibu 2040AE 40GB, 8 mm Michigan.	
COUrpon	
ligitan MANAR, 40GB, Street Declaron,	
Santogue BMO sactor	195
Tujibin 2000kU, 60GB, Secu thickness.	
4261rpm	177
uptro 2003/14 bOCH. Seem thelicente.	
SAMIgue AMB eachr	148
Figitar 2000AL 40GB. Sweet the known.	
(200m)	(6)
Sough aligh sattlepen HDO	
conducts 2.5"	61
Scapin 4000 Stilliam (IDI)	
notelizes 7.5"	67
Sougale 6000 MODepor HDD	
mielusir 25"	94
Snaple 8000, Stitten IIDD	
noteliusit 2.5"	121

### PROSESOR  #### Sempera 2500- usint ISA	Mean Tiglal Scroke Wild III 1915	101
#### Sempers 2005- union ISA   59 #### Sempers 2005- union ISA   75 #### #### #### #### #### #### #### #		
AMI Sempore 2000+ union 754	PROSESOR	_
AMI Sempore 2000+ union 754	AMP Semona 2005 usket IN	59
#### Sements 2000 what 754	Local branching and a Company of the	
#### Sempese 3085+ unlet 154 56  #### #### 154 2006 select 535 126  #### #### 154 2006 select 535 175  #### #### 154 2006 select 535 175  #### #### 154 2006 select 535 175  #### ##### 154 2006 color 535 175  #### ###############################	The Control of the Co	
AMO AFRO DA SA DERI Solver 539 UNI  Afron SA hat 2,600 Cht 2 550051 unbet /54 MS  Afron SA hat 2,600 Cht 2 550051 solvet /54 SS  Afron SA hat 2,600 Cht 2 550051 solvet /54 SS  Afron SA hat 2,600 Cht 2 550051 solvet /54 SS  AMO Sempero 2,500 Cht 2 550001 solvet /54 SS  AMO Sempero 2,500 Cht 3 55000 box 54  AMO Sempero 2,500 Cht 4 55000 box 54  AMO Sempero 2,500 Cht 6 55000 box 52  AMO Sempero 2,500 Cht 6 55000 box 52  AMO Sempero 1,500 Cht 6 55000 box 52  AMO Sempero 1,500 Cht 6 55000 box 52  AMO Sempero 1,500 Cht 6 55000 box 52  Intel Celema 1,5000 cacler 1,7960 solvet Celema 1,5000 cacler 1,79600 solvet Celema 1,		
After 54 int 2,600 Cht   150051  When 54 int 2,600 Cht   150051  When 54 int 2,600 Cht   150051  Solut /54	ABIG ATRE DR SK 2006 sales 535	128
After 54 tot 2,600 CS2 ( 5000)  After 54 tot 3,000 CS2 ( 5000)  After 55 tot 3,000 CS4 ( 5000) tot 54  After 54 tot 3,000 CS4 ( 5000) tot 54  After 54 tot 3,000 CS4 ( 5000) tot 55  After 54 tot 3,000 CS4 ( 5000) tot 57  After 54 tot 3,000 CS4 ( 5000) tot 57  Intel 64 tot 1,000 CS	JAN ATTRIBUTE DOES NOT SOLVED STORY	(JE)
### (54   100   10	AND ADMINISTRATION OF STREET	207
### ### ### ### ### ### #### ### ### #	Alben 54 hit 2,603 (2)12 (5968)	
### 154	what /54	106
Abbas 54 Me 3,265 Cht 2 + 580001  abid 754 PD  AMR Sampers 2 A08 Cht 4 58000 bea. 54  AMR Sampers 2 A08 Cht 4 58000 bea. 59  AMR Sampers 2 500 Cht 4 58000 bea. 59  AMR Sampers 2 500 Cht 4 58000 bea. 59  AMR Sampers 2 500 Cht 4 58000 bea. 59  AMR Sampers 2 500 Cht 4 58000 bea. 59  AMR Sampers 2 500 Cht 4 58000 bea. 59  Intel Celema 1 5000 cht 4 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 5000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema 1 50000 cht 5 58000 bea. 50  Intel Celema	After 64 for 3700 CS12 / Septi	
### 154 ### 54   154   155   156   1	seited 754	80
AMR Sempero 2 201 USA 1 0200 lose. 54 AMR Sempero 2 201 USA 1 0200 lose. 54 AMR Sempero 2 201 USA 1 0200 lose; 95 AMR Sempero 2 500 USA 1 0200 lose. 69 AMR Sempero 2 500 USA 1 0200 lose. 69 AMR Sempero 2 500 USA 1 0200 lose. 50 lose Geleros 1 3000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 3000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 0200 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 0200 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 0200 usa le 10000 los. 50 lose Geleros 1 0200 usa le 10000 los. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 02000 usa le 10000 lose. 50 lose Geleros 1 0200 usa le 10000 lose lose lose lose los lose los lose los	Alban 54 hit 3,205 Chi 2 F58800	
AMII Sampero 2 400 C256 I SECULI Inc. 59 AMII Sampero 2 500 C256 I SECULI Inc. 59 AMII Sampero 2 500 C256 I SECULI Inc. 59 AMII Sampero 2 500 C256 I SECULI Inc. 50 Inc. Celenno 1 500 C256 I SECULI Inc. 50 Inc. Celenno 1 500 C256 I SECULI Inc. 50 Inc. Celenno 1 500 C256 I SECULI Inc. 50 Inc. Celenno 1 500 C256 I SECULI INC.	mint 751	10
### Sempers 3.500 (256 ) \$8000 bas. 69 #### Sempers 2.600 (256 ) \$8000 bas. 50 #### Sempers 3.600 (256 ) \$8000 bas. 50 base Selection 3.6000 cacler 12960 and \$4.400 ft base Selection 3.6000 cacler 12960 ft base Selection 4.6000 cacler 12960 ft base Selection 4	JMR Simpros 2.769 (256 ) 98500 lest.	51
### 1995 ### 1995 ### 1995 ### 1995 ### 1995 ##########	AME Sumption 2 402 COR6 I \$8022 loay	19
AMI Sergero 3.900 CDS F85000 box 92  Intel Selection 1.0000 cache 129800  mPSA-470 01  host Leisme 3.0020 cache 129800  mPSA-478 11  intel Selection 3.4020 packe 529800  mPSA-478 11  intel Selection 4.300000 packe 529800  intel Postion 4.300000 5.00000 cache 13  intel Postion 4.300000 5.00000 cache 13	JSG Sentence 35/8 (256   59/2   but	69
Intel Celema 1,000 cache 17980 calle 470 (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0	AMI Samprin 2 800 5256 ( 38333 ton	
10   10   10   10   10   10   10   10	ANS Servers 3.918 CDS F88383 but	97
hotel Leiteme 1.000/c carde 1.00000   mPSL-4/8	buief Geleson 1,802tz cache 129689.	
### 11   100   120	mPSA-470	- (1)
Intel Deleme 1.60% packs \$2008 mi534-45 III Intel Poston-4 3.000% F0003 fee 478 ISS Intel Poston-4 2.700% \$1908 cachs 5.3	had been 1920 unto UNK	
13 1974 - 128 1974   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mPQL-4/8	11
Total Protions & 2,000 Ptg   F000 20 feet   502 Total Protions & 2,700 Ptg   5,170 Ptg   6,22 Ptg   12,	intel Jelome 1 60kg packer 57898	
476 532 Trebt Pretion 4 276076; 51293 cache (3)	#F4 478	П
Intel Proteins & 27600s S1268 cache (2)	Intel Rosson & SUEDIL FURTISHED	
the contract of the contract of	Ci .	197
7 SUNTEL 4/6 SUS	Iniel Posters & 2760 to 51768 carle (5	
	I SDSGLAF6	109

512KB (WAR 12, FSB 535, C/S	100
was Pestani-4 7 89 CH;	
612) 158 503, 478	104
But Post 4 7 BUILD varief 17th	
\$8800	175
Bes Post 4 2 MDDIty, support 20th	
FS2600	190
Sta Prest 4 Militily endought 2kh	
F38800	150
Box Part 4 12/18/2 section 2011	
(\$280)	234
See Peed 4 1 AURY supplied 1905	
(0892)	205
letel PE Present EMACRy, carbo SMB,	
RS0 833	127
lensi P4 Present LANSIII, carbe IMIL	
#5ii 535	101
total Pd Prespett UN GHz, carder 1MB.	
5 08 305 mP/GA 476	200
total P4 Passet 1.21 City carbo (MIL.	
FSR 500 mPQL-478	257
bits 14 Peaces LWGIII, carbe IMIL	_
FREIENCE, CGA 775	U2
botel PS Present hill Elly carbe IMIL	
F 559/072   S.A. 775	710
tetal (4 Persont 521 GRy cacles 1MB.	
F881 900 UGA 175	283
Iolel Eggs Positive - 7 7 AGH	
51203 carte 12	272
Seried Kenne Psychiatra 4 7 EGHz	
51200 cacho L2 400	377
Irid Kees Protein 4 2,80Hz	
\$1200 carbs LT 400	209
leist Kens Pentigs 4 3DG	
S13KD curtor LT SIXUR	307

#### CASING

Process ATX PS/2 tips ATZ	
homo withly Spills	23
19/2511 = primir rupply 35/94/	D)
(MOSIO + power supply 3510A	HI
(A25II + junea major 350W	TII
Brane 205/200 targar (ISH front	In S
Bravo 101/102/106/201/201/206	+ UKD   BII
Brywnis 072/079/0501/070 + 1088	Root 25
Ohot 4008 (4009E 3-tm.	
transparent night	33
Dina 4100/5000 (4009/, 0 Gm,	
Interpretation of the control of the	10.5
Blant 510B (40099, 11 fm)	
(parreguero) side)	34.5
Dhot 2008 (4009), 5 too.	
transparent ridely	30
Blest 4200 (4000Y, 3 Ten.	
transparent nický	90
Olina 600000 (40004, 0 ton.	
transparent side)	36

#### **VGA CARD**

Anna ABSSIBS / RD/ SMMB ARP	-
Anno ARZSOTO/12800B DA NO NGP	40
Asse CAURD 37TO/128MB PCI Egren	125
Aus Exten Post Viszanian PCI Express	245
Insa EAUSSE GE/TD/2568ID PCI Egonn	- 87
Asset AUCHORSEZ ZERMO SRZZOWZOSTANIE	
PCI Express	53
Anno EACORE NE NATRO LEGISTRE	(III
Asset CAUCION STUTO/228-64 bit	
PGI Express	П
Anna (N 860051/10/128-120 lst	210

## DRKSHOP PCPLUS

#### MERAKIT PC DAN INSTALASI SISTEM OPERASI

#### Hari/Tanggol

Kamla - Salitu, 8-10 Designher stock.

Sent I DR.00 n/d 19.00 WTD Sen II: 15.00 s/d 17.00 WIB

#### Tempet Pelaksanaan

PARTITURE VALUE SALLIMERIUM Universitas Mercu Busca. Jl. Raya Meruya Selatan, Kembangan, Jakurta Finso

#### Blays Pendaftaren

Pelapar/Mahasurwa/Umum: Hp.75.000,00

#### Fasilites Peserta

- Mahalah Workshop.
- \* Frech
- \* Tablaid PCulus
- Strace PCpiles. Doorprize messario

Parameter.

Ø

days sessenance

#### Informatic

Ahmad (Arex): 0059 4000 000 Okky: 0456 914 875 10



dari Hipbone

50 pendafar pertama mendapelium kaos

**PC**plus

#### Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Mercu Buana 8-10 Desember 2005 www.mercubuana.ac.id



#### Formulir Pendaftaran Universitas Mercu Buana-JAKARTA

Mater (mital: metifikat)

No. RTP/SIM

Pendidikan Pelerpun

Mirror 1

Telepon/E-mail

**Services** 





GIGABYTE AMD WINGSOUT PHILIPS

## **WORKSHOP PCPLUS**

INSTALASI WIRELESS LAW

### Pelaksanaan

41-35 Desember 9005 Seat I : 04.50 - 11.50 with Sen II: 14/00 - 16,50 wib

#### Tempat Pelakanana SYINOM Dinanika Rangsa J. Jezul. Sudirasun, Jumhi Telp (0741) 33063 Fun (0741) 33063

### Informati

DEVI (98)3/1401006) ADE (0818-9398756)

#### · Peligre

Bp 45 004

\*Mahasir=1 Rp 48-000;-\*Umure | Rp 83/000

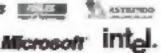
## PCpius E 55 ASTURNO

STIKOM DENAMIKA BANGSA

JAMBI

21-23 Desember 2005

www.stikom-db.ac.id



#### Formulir Pendaftaran STIKOM DINAMIKA BANGSA, JAMBI

Nation (mittale our Efficie) :

Alamat

Telepon/E-mail

No. KTP/SIM

Pendadikam/Pelaryaan



# tahukah anda?

# Riva 128

Iva 128 adalah setuah obo grafo.
3D yang diproduksi oleh nVosa.
Selelah beberapakak mereka mentis produk produk yang kurang suksio di pasaran, Riva 128 iru merupakan olep godis yang mempuat nama nVidia mulai tardangan gaungnya.

Sebagai tekuah produk yang diluncurkan pada alahir 1,07, Risa 128 adalah sakih saki, produk dan penerasi chip 3D unluk comurser, Pada taar itu, Risa 128 dipandang sebagai chip kesa disa dhareingkan dengan chip pulli Vocada keluarah 3dhi yang merupakan market sadar. Masik begilu, Risa 128 memiliki kelebihan yang pada kemampuar tatuk mendankah membuluhan chip gradis 2D/3D yang tidak membuluhkan 2D dara yang terpasah sebagai kekanannya. Hai m

ler uns recruitar Alia I 70 setinga intini yang lebih ekonomia

Risa. 28 juga membila partomi yang reladi lebih tinga dibundar shari bengar penang learnia saat itu. Dibutintengkan dengan Volusia sendari, sigik kesualah kiyaka tin membila partomi jang basang pada beradawa berada Dibutik membali karana numbah diser Hambalian langgar pada saat yang beramasan pada saat yang beramasan jang pada saat yang beramasan jang pada saat kitih departakan melada API propertary (saat saat jang pada saat jang beramasan jang pada saat kitih departakan melada API propertary (saat saat jang pada saat jang beramasan jang pada saat kitih departakan melada saat jang beramasan dibutik saat jang

One Stee 128 mandukung manon nebesar 4MB dengan bus 128 oct dan sepert pasa kartu grafin comunior 3 januarnya, oligi na juga mendiki sebuah juan pipalina dan terbatan hingga 16-bit



(Fighosksy) point format dan 16-bit Z-tsuffer dulam modus 3D.

Pacis and 1996, i Vedin mentit vertz spokife-typi judio Riva 1282X. Verti ex mendals og mendal sides bingga RMS dan varian to skirk Riva addish piparan Riva TNT (regional can Tain Texa) yang samad populer.

Mehamatal Firmer Tempo (Statistical experiences

## Spesifikasi

#### Riva 128

Core:

Core Clock: 100MH

Memory Clock: 1999

Max Memory:

Pixel Pipeline:

DirectX Support: 300

